IEEE P802.11  
Wireless LANs

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Comment resolution for CID 294 | | | | |
| Date: 2017-09-27 | | | | |
| Author(s): | | | | |
| Name | Affiliation | Address | Phone | email |
| Artyom Lomayev | Intel | Turgeneva 30, Nizhny Novgorod 603024, Russia | +7 (831) 2969444 | artyom.lomayev@intel.com |
| Alexander Maltsev | Intel |  |  | alexander.maltsev@intel.com |
| Claudio da Silva | Intel |  |  | claudio.da.silva@intel.com |
| Carlos Cordeiro | Intel |  |  | carlos.cordeiro@intel.com |
|  |  |  |  |  |

Abstract

In response to CID 294, this document proposes specification text for subclause 30.9.2.2.7 (OFDM TRN subfield definition) to define OFDM TRN subfield, [1].

The discussion is in reference to Draft IEEE P802.11ay/D0.5.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CID** | **Clause** | **Page** | **Comment** | **Proposed change** |
| 294 | 30.9.2.2 | 154.24 | This is not clear the OFDM mode will have the same TRN structure as 30.9.2.2 or not. | If the OFDM Mode have the same TRN structure as SC mode, we should describe in specification. |

**Discussion**

Design principles

* Use the same TRN field definition used for EDMG SC PPDUs and EDMG control mode PPDUs (30.9.2.2.5 TRN field definition).
* Define TRN subfield in the frequency-domain.
* Re-use methodology and hardware of other preamble and training sequences.
* For SISO transmissions, the TRN subfield is composed of 2 OFDM symbols. For MIMO transmissions, the TRN subfield is composed of a number of symbols with signs selected in accordance with a “P matrix.”
  + Multiple streams 🡪 Orthogonal sequences
* Proposal: Re-use (updated) EDMG-CEF sequences defined for EDMG OFDM PPDUs

Properties

* Original signal waveform defined @ 2.64 × NCB GHz;
* Up-sampled signal waveform:
  + Zero Order Holder (ZOH), up-sampling factor of x8;
  + Low Passband Filter (LPF): Chebyshev type 2, 5th order filter; Stopband ripple R = 26 dB; Stopband edge frequency W = NCB × 2 × 1.7 GHz;
* PAPR

|  |  |
| --- | --- |
| **Ncb = 1** | **Ncb = 2** |
| **Ncb = 3** | **Ncb = 4** |

* Auto-correlation

|  |  |
| --- | --- |
| **Ncb = 1** | **Ncb = 2** |
| **Ncb = 3** | **Ncb = 4** |

* Cross-correlation

|  |  |
| --- | --- |
| **Ncb = 1** | **Ncb = 2** |
| **Ncb = 3** | **Ncb = 4** |

**SP**: Do you accept the resolution given in 17/1523r1 to CID 294?

*Editor: Change the first paragraph of 30.9.2.2.5 (TRN field definition) as follows*

The TRN field enables transmit and receive AWV training by EDMG STAs. The TRN field has the form shown in Figure 102 for all EDMG PHYs.

*Editor: Change the title of 30.9.2.2.6 as follows*

**30.9.2.2.6 TRN subfield definition for EDMG SC PPDUs and EDMG control mode PPDUs**

*Editor: add subclause 30.9.2.2.7 in D0.5, shift the rest of subclauses by one*

**30.9.2.2.7 TRN subfield definition for EDMG OFDM PPDUs**

The OFDM TRN subfield waveform for the *iTX*-th transmit chain in time domain shall be defined at the OFDM sampling rate *Fs* equal to *NCB*×2.64 GHz and sample time duration *Ts* = 1/*Fs* ns as follows:



where:

*  is the total number of active tones
*  is the spatial mapping matrix per *k*-th subcarrier
*  is the TRN mapping matrix defined below
*  is the number of OFDM symbols in TRN subfield for given total number of space-time streams *NSTS* defined below
*  is a matrix element from *m*-th row and *n*-th column
*  is window function applied to smooth the transitions between consecutive OFDM symbols, it’s definition is implementation specific
*  is a time sample index

The  field shall be as defined in 30.6.4.

The OFDM TRN mapping matrix for *NSTS* = 1 is defined as follows:



The OFDM TRN mapping matrix for *NSTS* = 2 is defined as follows:



The OFDM TRN mapping matrix for *NSTS* = 3 is defined as follows:



The OFDM TRN mapping matrix for *NSTS* = 4 is defined as follows:



The OFDM TRN mapping matrix for *NSTS* = 5, 6 is defined as follows:



The OFDM TRN mapping matrix for *NSTS* = 7, 8 is defined as follows:



**30.11.2.2 Sequences definition**

The sequence pairs *SeqiSTSleft,N* and *SeqiSTSright,N* of length *N* = 176, 385, 595, and 804 use {±1, ±j} symbols alphabet and defined in Table 105 – Table 112.

*Editor: replace the Tables 105 – 112 in D0.5 with the ones proposed in this document (see Table 105 – 112 below)*

Table 105 - The sequence Seq*iSTSleft*, 176(k)

|  |
| --- |
| The Sequence Seq1left, 176(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 -j -j +1 +j -j +1 -1 +1 -j -1 +1 -1 +1 -j -1 -1 +j +j +j -1 -1 +1 +j +j -1 -j +j -1 +1 -1 +j +1 +1 -1 +1 -j -1 -1 +j +j +j -1 -1 +j -1 -1 -j +1 -1 -j +j -j -1 +j -j +j -j -1 +j +j +1 +1 +1 +j +j +j -1 -1 -j +1 -1 -j +j -j -1 +j +j -j +j +1 -j -j -1 -1 -1 -j -j +j -1 -1 -j +1 -1 -j +j -j -1 +j -j +j -j -1 +j +j +1 +1 +1 +j +j -j +1 +1 +j -1 +1 +j -j +j +1 -j -j +j -j -1 +j +j +1 +1 +1 +j +j -1 -j -j +1 +j -j +1 -1 +1 -j -1 +1 -1 +1 -j -1 -1 +j +j +j -1 -1 -1 -j -j +1 +j -j +1 -1 +1 -j -1 -1 +1 -1 +j +1 +1 -j -j -j +1 +1 |
| The Sequence Seq2left, 176(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 -j -j -1 +j -j -1 +1 -1 -j +1 +1 -j -j -1 +j -j -1 +1 -1 -j +1 +j +1 +1 -j -1 +1 -j +j -j +1 +j -j -1 -1 +j +1 -1 +j -j +j -1 -j +1 -1 +1 +j -1 -1 -j -j -j -1 -1 +1 -1 +1 +j -1 -1 -j -j -j -1 -1 +j -j +j -1 -j -j +1 +1 +1 -j -j -j +j -j +1 +j +j -1 -1 -1 +j +j +j +1 +1 -j -1 +1 -j +j -j +1 +j -j -1 -1 +j +1 -1 +j -j +j -1 -j -1 +j +j +1 -j +j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +j +1 -j +j +1 -1 +1 +j -1 -j +j -j +1 +j +j -1 -1 -1 +j +j +j -j +j -1 -j -j +1 +1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 -j -j -j -1 -1 +1 -1 +1 +j -1 -1 -j -j -j -1 -1 |
| The Sequence Seq3left, 176(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 +1 +j +j +j +1 +1 -j -1 +1 -1 +1 +1 +j +j +j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -1 -1 -1 +j +j +1 -j +j -j -j -j +1 +1 +1 -j -j -1 +j -j +j +j +j -1 -1 -1 +j +j +1 -j +j -j +j +j -1 -1 -1 +j +j +1 -j +j -j +1 +1 +j +j +j +1 +1 -j -1 +1 -1 -1 -1 -j -j -j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -1 +j -j +j -1 +1 +j -1 -1 -j +j +1 -j +j -j +1 -1 -j +1 +1 +j +1 -j -1 +1 -1 -j +j -1 -j -j +1 +1 -j -1 +1 -1 -j +j -1 -j -j +1 +1 -j -1 +1 -1 -j +j -1 -j -j +1 -1 +j +1 -1 +1 +j -j +1 +j +j -1 -j -1 +j -j +j -1 +1 +j -1 -1 -j -j -1 +j -j +j -1 +1 +j -1 -1 –j |
| The Sequence Seq4left, 176(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 +j +j +1 -j +j +1 -1 +1 +j -1 -j -1 -1 +j +1 -1 +j -j +j -1 -j +j -j +j -1 -j -j +1 +1 +1 -j -j -1 +1 -1 -j +1 +1 +j +j +j +1 +1 -1 +j +j +1 -j +j +1 -1 +1 +j -1 -j -1 -1 +j +1 -1 +j -j +j -1 -j -j +j -j +1 +j +j -1 -1 -1 +j +j +1 -1 +1 +j -1 -1 -j -j -j -1 -1 +1 -j -j -1 +j -j -1 +1 -1 -j +1 -j -1 -1 +j +1 -1 +j -j +j -1 -j -j +j -j +1 +j +j -1 -1 -1 +j +j -1 +1 -1 -j +1 +1 +j +j +j +1 +1 -1 +j +j +1 -j +j +1 -1 +1 +j -1 +j +1 +1 -j -1 +1 -j +j -j +1 +j -j +j -j +1 +j +j -1 -1 -1 +j +j -1 +1 -1 -j +1 +1 +j +j +j +1 +1 |
| The Sequence Seq5left, 176(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 -1 +1 -j -1 -1 +j +j +j -1 -1 +1 +j +j -1 -j +j -1 +1 -1 +j +1 +1 -1 +1 -j -1 -1 +j +j +j -1 -1 +1 +j +j -1 -j +j -1 +1 -1 +j +1 +j -j +j +1 -j -j -1 -1 -1 -j -j +j -1 -1 -j +1 -1 -j +j -j -1 +j -j +j -j -1 +j +j +1 +1 +1 +j +j -j +1 +1 +j -1 +1 +j -j +j +1 -j -j +j -j -1 +j +j +1 +1 +1 +j +j +j -1 -1 -j +1 -1 -j +j -j -1 +j +j -j +j +1 -j -j -1 -1 -1 -j -j -j +1 +1 +j -1 +1 +j -j +j +1 -j +1 -1 +1 -j -1 -1 +j +j +j -1 -1 -1 -j -j +1 +j -j +1 -1 +1 -j -1 +1 -1 +1 -j -1 -1 +j +j +j -1 -1 -1 -j -j +1 +j -j +1 -1 +1 -j -1 |
| The Sequence Seq6left, 176(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 +j -1 +1 -1 +j -j -1 +j +j +1 -1 -j +1 -1 +1 -j +j +1 -j -j -1 +j -1 -j +j -j -1 +1 -j -1 -1 +j -j +1 +j -j +j +1 -1 +j +1 +1 -j +j +j +1 +1 +1 +j +j -1 -j +j -j +j +j +1 +1 +1 +j +j -1 -j +j -j -1 -1 +j +j +j -1 -1 -j +1 -1 +1 -1 -1 +j +j +j -1 -1 -j +1 -1 +1 +j -1 -j +j -j -1 +1 -j -1 -1 +j +j -1 -j +j -j -1 +1 -j -1 -1 +j +1 +j -1 +1 -1 +j -j -1 +j +j +1 +1 +j -1 +1 -1 +j -j -1 +j +j +1 -1 -1 +j +j +j -1 -1 -j +1 -1 +1 +1 +1 -j -j -j +1 +1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 +1 +1 +j +j -1 -j +j -j -j -j -1 -1 -1 -j -j +1 +j -j +j |
| The Sequence Seq7left, 176(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -j -1 +j -j +j -1 +1 +j -1 -1 -j +j +j -1 -1 -1 +j +j +1 -j +j -j +1 -j -1 +1 -1 -j +j -1 -j -j +1 -1 -1 -j -j -j -1 -1 +j +1 -1 +1 +1 -j -1 +1 -1 -j +j -1 -j -j +1 -1 -1 -j -j -j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -1 +j -j +j -1 +1 +j -1 -1 -j +j +j -1 -1 -1 +j +j +1 -j +j -j +1 -j -1 +1 -1 -j +j -1 -j -j +1 +1 +1 +j +j +j +1 +1 -j -1 +1 -1 -j -1 +j -j +j -1 +1 +j -1 -1 -j -j -j +1 +1 +1 -j -j -1 +j -j +j +j +1 -j +j -j +1 -1 -j +1 +1 +j +j +j -1 -1 -1 +j +j +1 -j +j -j -1 +j +1 -1 +1 +j -j +1 +j +j -1 -1 -1 -j -j -j -1 -1 +j +1 -1 +1 |
| The Sequence Seq8left, 176(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 -1 +1 +j -1 -1 -j -j -j -1 -1 +j -j +j -1 -j -j +1 +1 +1 -j -j -j +j -j +1 +j +j -1 -1 -1 +j +j +1 -1 +1 +j -1 -1 -j -j -j -1 -1 +1 -1 +1 +j -1 -1 -j -j -j -1 -1 -j +j -j +1 +j +j -1 -1 -1 +j +j +j -j +j -1 -j -j +1 +1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 -j -j -j -1 -1 +j +1 +1 -j -1 +1 -j +j -j +1 +j -1 +j +j +1 -j +j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +j +1 -j +j +1 -1 +1 +j -1 -j -1 -1 +j +1 -1 +j -j +j -1 -j +j +1 +1 -j -1 +1 -j +j -j +1 +j +1 -j -j -1 +j -j -1 +1 -1 -j +1 +1 -j -j -1 +j -j -1 +1 -1 -j +1 -j -1 -1 +j +1 -1 +j -j +j -1 –j |

Table 106 - The sequence Seq*iSTSright*, 176(k)

|  |
| --- |
| The Sequence Seq1right, 176(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 -j -j +1 +j -j +1 -1 +1 -j -1 +1 -1 +1 -j -1 -1 +j +j +j -1 -1 +1 +j +j -1 -j +j -1 +1 -1 +j +1 +1 -1 +1 -j -1 -1 +j +j +j -1 -1 +j -1 -1 -j +1 -1 -j +j -j -1 +j -j +j -j -1 +j +j +1 +1 +1 +j +j +j -1 -1 -j +1 -1 -j +j -j -1 +j +j -j +j +1 -j -j -1 -1 -1 -j -j -j +1 +1 +j -1 +1 +j -j +j +1 -j +j -j +j +1 -j -j -1 -1 -1 -j -j +j -1 -1 -j +1 -1 -j +j -j -1 +j +j -j +j +1 -j -j -1 -1 -1 -j -j +1 +j +j -1 -j +j -1 +1 -1 +j +1 -1 +1 -1 +j +1 +1 -j -j -j +1 +1 +1 +j +j -1 -j +j -1 +1 -1 +j +1 +1 -1 +1 -j -1 -1 +j +j +j -1 -1 |
| The Sequence Seq2right, 176(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 +j +j +1 -j +j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +j +1 -j +j +1 -1 +1 +j -1 +j +1 +1 -j -1 +1 -j +j -j +1 +j -j -1 -1 +j +1 -1 +j -j +j -1 -j -1 +1 -1 -j +1 +1 +j +j +j +1 +1 -1 +1 -1 -j +1 +1 +j +j +j +1 +1 +j -j +j -1 -j -j +1 +1 +1 -j -j -j +j -j +1 +j +j -1 -1 -1 +j +j -j -1 -1 +j +1 -1 +j -j +j -1 -j +j +1 +1 -j -1 +1 -j +j -j +1 +j -1 +j +j +1 -j +j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +j +1 -j +j +1 -1 +1 +j -1 +j -j +j -1 -j -j +1 +1 +1 -j -j -j +j -j +1 +j +j -1 -1 -1 +j +j +1 -1 +1 +j -1 -1 -j -j -j -1 -1 +1 -1 +1 +j -1 -1 -j -j -j -1 -1 |
| The Sequence Seq3right, 176(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 -1 -j -j -j -1 -1 +j +1 -1 +1 -1 -1 -j -j -j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +1 +1 +1 -j -j -1 +j -j +j +j +j -1 -1 -1 +j +j +1 -j +j -j +j +j -1 -1 -1 +j +j +1 -j +j -j +j +j -1 -1 -1 +j +j +1 -j +j -j +1 +1 +j +j +j +1 +1 -j -1 +1 -1 -1 -1 -j -j -j -1 -1 +j +1 -1 +1 +j +1 -j +j -j +1 -1 -j +1 +1 +j -j -1 +j -j +j -1 +1 +j -1 -1 -j -1 +j +1 -1 +1 +j -j +1 +j +j -1 -1 +j +1 -1 +1 +j -j +1 +j +j -1 +1 -j -1 +1 -1 -j +j -1 -j -j +1 -1 +j +1 -1 +1 +j -j +1 +j +j -1 -j -1 +j -j +j -1 +1 +j -1 -1 -j -j -1 +j -j +j -1 +1 +j -1 -1 –j |
| The Sequence Seq4right, 176(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 -j -j -1 +j -j -1 +1 -1 -j +1 -j -1 -1 +j +1 -1 +j -j +j -1 -j -j +j -j +1 +j +j -1 -1 -1 +j +j -1 +1 -1 -j +1 +1 +j +j +j +1 +1 +1 -j -j -1 +j -j -1 +1 -1 -j +1 -j -1 -1 +j +1 -1 +j -j +j -1 -j +j -j +j -1 -j -j +1 +1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 -j -j -j -1 -1 -1 +j +j +1 -j +j +1 -1 +1 +j -1 -j -1 -1 +j +1 -1 +j -j +j -1 -j +j -j +j -1 -j -j +1 +1 +1 -j -j -1 +1 -1 -j +1 +1 +j +j +j +1 +1 +1 -j -j -1 +j -j -1 +1 -1 -j +1 +j +1 +1 -j -1 +1 -j +j -j +1 +j +j -j +j -1 -j -j +1 +1 +1 -j -j -1 +1 -1 -j +1 +1 +j +j +j +1 +1 |
| The Sequence Seq5right, 176(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 +1 -1 +j +1 +1 -j -j -j +1 +1 -1 -j -j +1 +j -j +1 -1 +1 -j -1 -1 +1 -1 +j +1 +1 -j -j -j +1 +1 -1 -j -j +1 +j -j +1 -1 +1 -j -1 +j -j +j +1 -j -j -1 -1 -1 -j -j +j -1 -1 -j +1 -1 -j +j -j -1 +j -j +j -j -1 +j +j +1 +1 +1 +j +j -j +1 +1 +j -1 +1 +j -j +j +1 -j +j -j +j +1 -j -j -1 -1 -1 -j -j -j +1 +1 +j -1 +1 +j -j +j +1 -j -j +j -j -1 +j +j +1 +1 +1 +j +j +j -1 -1 -j +1 -1 -j +j -j -1 +j +1 -1 +1 -j -1 -1 +j +j +j -1 -1 -1 -j -j +1 +j -j +1 -1 +1 -j -1 +1 -1 +1 -j -1 -1 +j +j +j -1 -1 -1 -j -j +1 +j -j +1 -1 +1 -j -1 |
| The Sequence Seq6right, 176(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 -j +1 -1 +1 -j +j +1 -j -j -1 +1 +j -1 +1 -1 +j -j -1 +j +j +1 +j -1 -j +j -j -1 +1 -j -1 -1 +j -j +1 +j -j +j +1 -1 +j +1 +1 -j -j -j -1 -1 -1 -j -j +1 +j -j +j -j -j -1 -1 -1 -j -j +1 +j -j +j -1 -1 +j +j +j -1 -1 -j +1 -1 +1 -1 -1 +j +j +j -1 -1 -j +1 -1 +1 -j +1 +j -j +j +1 -1 +j +1 +1 -j -j +1 +j -j +j +1 -1 +j +1 +1 -j +1 +j -1 +1 -1 +j -j -1 +j +j +1 +1 +j -1 +1 -1 +j -j -1 +j +j +1 +1 +1 -j -j -j +1 +1 +j -1 +1 -1 -1 -1 +j +j +j -1 -1 -j +1 -1 +1 +j +j +1 +1 +1 +j +j -1 -j +j -j -j -j -1 -1 -1 -j -j +1 +j -j +j |
| The Sequence Seq7right, 176(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +j +1 -j +j -j +1 -1 -j +1 +1 +j -j -j +1 +1 +1 -j -j -1 +j -j +j -1 +j +1 -1 +1 +j -j +1 +j +j -1 +1 +1 +j +j +j +1 +1 -j -1 +1 -1 +1 -j -1 +1 -1 -j +j -1 -j -j +1 -1 -1 -j -j -j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -1 +j -j +j -1 +1 +j -1 -1 -j +j +j -1 -1 -1 +j +j +1 -j +j -j -1 +j +1 -1 +1 +j -j +1 +j +j -1 -1 -1 -j -j -j -1 -1 +j +1 -1 +1 +j +1 -j +j -j +1 -1 -j +1 +1 +j +j +j -1 -1 -1 +j +j +1 -j +j -j +j +1 -j +j -j +1 -1 -j +1 +1 +j +j +j -1 -1 -1 +j +j +1 -j +j -j -1 +j +1 -1 +1 +j -j +1 +j +j -1 -1 -1 -j -j -j -1 -1 +j +1 -1 +1 |
| The Sequence Seq8right, 176(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 +1 -1 -j +1 +1 +j +j +j +1 +1 +j -j +j -1 -j -j +1 +1 +1 -j -j +j -j +j -1 -j -j +1 +1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 -j -j -j -1 -1 -1 +1 -1 -j +1 +1 +j +j +j +1 +1 -j +j -j +1 +j +j -1 -1 -1 +j +j -j +j -j +1 +j +j -1 -1 -1 +j +j +1 -1 +1 +j -1 -1 -j -j -j -1 -1 -j -1 -1 +j +1 -1 +j -j +j -1 -j -1 +j +j +1 -j +j +1 -1 +1 +j -1 +1 -j -j -1 +j -j -1 +1 -1 -j +1 -j -1 -1 +j +1 -1 +j -j +j -1 -j -j -1 -1 +j +1 -1 +j -j +j -1 -j +1 -j -j -1 +j -j -1 +1 -1 -j +1 -1 +j +j +1 -j +j +1 -1 +1 +j -1 -j -1 -1 +j +1 -1 +j -j +j -1 –j |

Table 107 - The sequence Seq*iSTSleft*, 385(k)

|  |
| --- |
| The Sequence Seq1left, 385(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +1 +j +j +j -j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +1 +j +j +j -j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +1 +j +j +j -j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +1 +j +j +j -j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +1 +j +j +j -j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +1 +j +j +j -j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 +j +1 +j +j +j -j -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 +1 -j +1 -1 -1 +1 +j +1 +j +j +j -j +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j |
| The Sequence Seq2left, 385(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -j +1 -1 -1 -1 +j -1 -j +j +j +j +1 +j +j -j -j +j +1 +j -1 +1 +1 -1 +j -1 -1 +1 +1 +1 -j +1 +j -j -j -j -1 -j -j +j +j -j -1 -j +1 -1 -1 +1 -j +1 +1 -1 -1 -1 +j -1 -j +j +j +j +1 +j +j -j -j +j +1 +j -1 +1 +1 -1 +j -1 +1 -1 -1 -1 +j -1 -j +j +j +j +1 +j +j -j -j +j +1 +j -1 +1 +1 -1 +j -1 +1 -1 -1 -1 +j -1 -j +j +j +j +1 +j +j -j -j +j +1 +j -1 +1 +1 -1 +j -1 +1 -1 -1 -1 +j -1 -j +j +j +j +1 +j +j -j -j +j +1 +j -1 +1 +1 -1 +j -1 +1 -1 -1 -1 +j -1 -j +j +j +j +1 +j +j -j -j +j +1 +j -1 +1 +1 -1 +j -1 -1 +1 +1 +1 -j +1 +j -j -j -j -1 -j -j +j +j -j -1 -j +1 -1 -1 +1 -j +1 +j -j -j -j -1 -j -1 +1 +1 +1 -j +1 -1 +1 +1 -1 +j -1 +j -j -j +j +1 +j -j +j +j +j +1 +j +1 -1 -1 -1 +j -1 +1 -1 -1 +1 -j +1 -j +j +j -j -1 -j +j -j -j -j -1 -j -1 +1 +1 +1 -j +1 -1 +1 +1 -1 +j -1 +j -j -j +j +1 +j +j -j -j -j -1 -j -1 +1 +1 +1 -j +1 -1 +1 +1 -1 +j -1 +j -j -j +j +1 +j -j +j +j +j +1 +j +1 -1 -1 -1 +j -1 +1 -1 -1 +1 -j +1 -j +j +j -j -1 -j -j +j +j +j +1 +j +1 -1 -1 -1 +j -1 +1 -1 -1 +1 -j +1 -j +j +j -j -1 -j -j +j +j +j +1 +j +1 -1 -1 -1 +j -1 +1 -1 -1 +1 -j +1 -j +j +j -j -1 -j +j -j -j -j -1 -j -1 +1 +1 +1 -j +1 -1 +1 +1 -1 +j -1 +j -j -j +j +1 +j |
| The Sequence Seq3left, 385(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j +1 +1 -1 -1 -1 +1 -j -j +j +j +j -j +1 +1 -1 -1 -1 +1 +j +j -j -j -j +j -1 -1 +1 +1 +1 -1 -j -j +j +j +j -j -1 -1 +1 +1 +1 -1 +j +j -j -j -j +j +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 -j -j +j +j +j -j -1 -1 +1 +1 +1 -1 -j -j +j +j +j -j +1 +1 -1 -1 -1 +1 -j -j +j +j +j -j +1 +1 -1 -1 -1 +1 -j -j +j +j +j -j -1 -1 +1 +1 +1 -1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -j +j -j -j +j -1 -1 +1 -1 -1 +1 -j -j +j -j -j +j +1 +1 -1 +1 +1 -1 +j +j -j +j +j -j -1 -1 +1 -1 -1 +1 +j +j -j +j +j -j +1 +1 -1 +1 +1 -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j +1 +1 -1 +1 +1 -1 -j -j +j -j -j +j +1 +1 -1 +1 +1 -1 +j +j -j +j +j -j +1 +1 -1 +1 +1 -1 +j +j -j +j +j -j +1 +1 -1 +1 +1 -1 -j -j +j -j -j +j |
| The Sequence Seq4left, 385(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 -1 +j -1 +j +1 +j +1 +1 -1 -j -j +j -j -1 -j +1 -j +1 +j +j -j -1 -1 +1 +1 -j +1 -j -1 -j -1 -1 +1 +j +j -j +j +1 +j -1 +j -1 -j -j +j +1 +1 -1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -j +j -1 -1 +1 +1 -j +1 +j +1 +j +1 +1 -1 +j +j -j +j +1 +j +1 -j +1 +j +j -j +1 +1 -1 -1 +j -1 -j -1 -j -1 -1 +1 -j -j +j -1 +j -1 +j +1 +j +1 +1 -1 -j -j +j -j -1 -j +1 -j +1 +j +j -j -1 -1 +1 -1 +j -1 +j +1 +j +1 +1 -1 -j -j +j -j -1 -j +1 -j +1 +j +j -j -1 -1 +1 +j +1 +j +1 -j +1 +j +j -j +1 +1 -1 -1 +j -1 -j -1 -j -1 -1 +1 -j -j +j +j +1 +j +1 -j +1 +j +j -j +1 +1 -1 -1 +j -1 -j -1 -j -1 -1 +1 -j -j +j +j +1 +j -1 +j -1 -j -j +j +1 +1 -1 -1 +j -1 +j +1 +j +1 +1 -1 -j -j +j +j +1 +j -1 +j -1 -j -j +j +1 +1 -1 -1 +j -1 +j +1 +j +1 +1 -1 -j -j +j -1 +j -1 -j -1 -j -1 -1 +1 -j -j +j -j -1 -j -1 +j -1 -j -j +j -1 -1 +1 -1 +j -1 -j -1 -j -1 -1 +1 -j -j +j -j -1 -j -1 +j -1 -j -j +j -1 -1 +1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -j +j +1 +1 -1 -1 +j -1 +j +1 +j +1 +1 -1 -j -j +j -j -1 -j +1 -j +1 +j +j -j -1 -1 +1 +1 -j +1 -j -1 -j -1 -1 +1 +j +j -j +1 -j +1 +j +1 +j +1 +1 -1 +j +j -j +j +1 +j +1 -j +1 +j +j -j +1 +1 -1 -1 +j -1 -j -1 -j -1 -1 +1 -j -j +j -j -1 -j -1 +j -1 -j -j +j -1 -1 +1 |
| The Sequence Seq5left, 385(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 +j -j -j +j -j -j -j +j +j +j -j -j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +j -j -j -j +j +j -j +j +j -j +j +j -1 +1 +1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +j -j -j +j -j -j +j -j -j -j +j +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +j -j -j -j +j +j +j -j -j +j -j -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j +j +j -j +j +j +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +j -j -j -j +j +j +j -j -j -j +j +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j +j +j -j +j +j +j -j -j +j -j -j +1 -1 -1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +j -j -j -j +j +j -j +j +j +j -j -j -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j +j +j -j +j +j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 –j |
| The Sequence Seq6left, 385(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -j +j +j +1 -1 -1 -j +j +j -j +j +j +1 -1 -1 -j +j +j +1 -1 -1 -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -1 -1 -j +j +j -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -1 -1 -1 +1 +1 -j +j +j +1 -1 -1 +j -j -j +j -j -j -1 +1 +1 -j +j +j +1 -1 -1 +1 -j +1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j +1 -j +1 +j +1 +j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j +j -j -j -1 +1 +1 -j +j +j +1 -1 -1 -1 +1 +1 -j +j +j +1 -1 -1 +j -j -j +j -j -j +1 -1 -1 -j +j +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -1 -1 +j -j -j +1 -1 -1 +j -j -j +j -j -j -1 +1 +1 +j -j -j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -j +j +j +1 -1 -1 -j +j +j -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 |
| The Sequence Seq7left, 385(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 +1 -1 -1 +j -j -j +1 -1 -1 +j -j -j +1 -1 -1 -j +j +j +1 -1 -1 -j +j +j +j +1 +j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +j -1 +j +1 +j +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 +j -j -j -1 +1 +1 -j +j +j +1 -1 -1 +j -j -j +1 -1 -1 -j +j +j -1 +1 +1 +1 -j +1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +1 +1 +j -j -j -1 +1 +1 +j -j -j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j +1 -j +1 -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -1 -1 -j +j +j +1 -1 -1 +j -j -j -1 +1 +1 -1 +j -1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j +j -j -j -1 +1 +1 -j +j +j +1 -1 -1 -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -1 -1 -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j +1 -1 -1 -j +j +j +1 -1 -1 -j +j +j +j +1 +j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -1 -1 +j -j -j -1 +1 +1 -j +j +j +1 -1 -1 +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j +1 -1 -1 -j +j +j +1 -1 -1 -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +j -1 |
| The Sequence Seq8left, 385(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 +1 -j +1 -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j -1 +1 +1 +j -j -j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j +1 -1 -1 +j -j -j +1 -1 -1 -j +j +j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -1 -1 -j +j +j +1 -1 -1 +j -j -j +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j -1 +j -1 +j +1 +j +1 -j +1 +j +1 +j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -1 -1 +j -j -j +1 -j +1 +j +1 +j -1 +j -1 +j +1 +j +1 -1 -1 +j -j -j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -1 -1 -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +1 +1 -j +j +j +1 -1 -1 -j +j +j -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 +j -j -j +1 -1 -1 +j -j -j -1 +1 +1 -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 +j -j -j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -1 -1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 +j -j -j +1 -1 -1 +j -j -j -1 +1 +1 -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 +j -j -j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -1 -1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j +1 -j +1 +j -j -j +1 -1 -1 -j +j +j +1 -1 -1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +j -j -j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j +1 -j +1 +j -j -j +1 -1 -1 -j +j +j +1 -1 -1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +j -j -j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 |

Table 108 - The sequence Seq*iSTSright*, 385(k)

|  |
| --- |
| The Sequence Seq1right, 385(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +1 +j +j +j -j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +1 +j +j +j -j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 +j +1 +j +j +j -j -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 +1 -j +1 -1 -1 +1 +j +1 +j +j +j -j +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j +j |
| The Sequence Seq2right, 385(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 +1 +1 +1 -j +1 +j -j -j -j -1 -j -j +j +j -j -1 -j +1 -1 -1 +1 -j +1 +1 -1 -1 -1 +j -1 -j +j +j +j +1 +j +j -j -j +j +1 +j -1 +1 +1 -1 +j -1 +1 -1 -1 -1 +j -1 -j +j +j +j +1 +j +j -j -j +j +1 +j -1 +1 +1 -1 +j -1 +1 -1 -1 -1 +j -1 -j +j +j +j +1 +j +j -j -j +j +1 +j -1 +1 +1 -1 +j -1 -1 +1 +1 +1 -j +1 +j -j -j -j -1 -j -j +j +j -j -1 -j +1 -1 -1 +1 -j +1 -1 +1 +1 +1 -j +1 +j -j -j -j -1 -j -j +j +j -j -1 -j +1 -1 -1 +1 -j +1 +1 -1 -1 -1 +j -1 -j +j +j +j +1 +j +j -j -j +j +1 +j -1 +1 +1 -1 +j -1 -1 +1 +1 +1 -j +1 +j -j -j -j -1 -j -j +j +j -j -1 -j +1 -1 -1 +1 -j +1 -j +j +j +j +1 +j +1 -1 -1 -1 +j -1 +1 -1 -1 +1 -j +1 -j +j +j -j -1 -j +j -j -j -j -1 -j -1 +1 +1 +1 -j +1 -1 +1 +1 -1 +j -1 +j -j -j +j +1 +j +j -j -j -j -1 -j -1 +1 +1 +1 -j +1 -1 +1 +1 -1 +j -1 +j -j -j +j +1 +j +j -j -j -j -1 -j -1 +1 +1 +1 -j +1 -1 +1 +1 -1 +j -1 +j -j -j +j +1 +j +j -j -j -j -1 -j -1 +1 +1 +1 -j +1 -1 +1 +1 -1 +j -1 +j -j -j +j +1 +j +j -j -j -j -1 -j -1 +1 +1 +1 -j +1 -1 +1 +1 -1 +j -1 +j -j -j +j +1 +j -j +j +j +j +1 +j +1 -1 -1 -1 +j -1 +1 -1 -1 +1 -j +1 -j +j +j -j -1 -j +j -j -j -j -1 -j -1 +1 +1 +1 -j +1 -1 +1 +1 -1 +j -1 +j -j -j +j +1 +j –j |
| The Sequence Seq3right, 385(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j -1 -1 +1 -1 -1 +1 +j +j -j +j +j -j -1 -1 +1 -1 -1 +1 -j -j +j -j -j +j +1 +1 -1 +1 +1 -1 +j +j -j +j +j -j +1 +1 -1 +1 +1 -1 -j -j +j -j -j +j -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 +j +j -j +j +j -j +1 +1 -1 +1 +1 -1 +j +j -j +j +j -j -1 -1 +1 -1 -1 +1 +j +j -j +j +j -j -1 -1 +1 -1 -1 +1 +j +j -j +j +j -j +1 +1 -1 +1 +1 -1 -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 +j +j -j -j -j +j +1 +1 -1 -1 -1 +1 +j +j -j -j -j +j -1 -1 +1 +1 +1 -1 -j -j +j +j +j -j +1 +1 -1 -1 -1 +1 -j -j +j +j +j -j -1 -1 +1 +1 +1 -1 +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j -1 -1 +1 +1 +1 -1 +j +j -j -j -j +j -1 -1 +1 +1 +1 -1 -j -j +j +j +j -j -1 -1 +1 +1 +1 -1 -j -j +j +j +j -j -1 -1 +1 +1 +1 -1 +j +j -j -j -j +j +j |
| The Sequence Seq4right, 385(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 -j +1 -j -1 -j -1 -1 +1 +j +j -j -j -1 -j +1 -j +1 +j +j -j -1 -1 +1 -1 +j -1 +j +1 +j +1 +1 -1 -j -j +j +j +1 +j -1 +j -1 -j -j +j +1 +1 -1 +j +1 +j +1 -j +1 +j +j -j +1 +1 -1 +1 -j +1 +j +1 +j +1 +1 -1 +j +j -j -j -1 -j -1 +j -1 -j -j +j -1 -1 +1 -1 +j -1 -j -1 -j -1 -1 +1 -j -j +j +1 -j +1 -j -1 -j -1 -1 +1 +j +j -j -j -1 -j +1 -j +1 +j +j -j -1 -1 +1 +1 -j +1 -j -1 -j -1 -1 +1 +j +j -j -j -1 -j +1 -j +1 +j +j -j -1 -1 +1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -j +j -1 -1 +1 -1 +j -1 -j -1 -j -1 -1 +1 -j -j +j -j -1 -j -1 +j -1 -j -j +j -1 -1 +1 -1 +j -1 -j -1 -j -1 -1 +1 -j -j +j -j -1 -j +1 -j +1 +j +j -j -1 -1 +1 -1 +j -1 +j +1 +j +1 +1 -1 -j -j +j -j -1 -j +1 -j +1 +j +j -j -1 -1 +1 -1 +j -1 +j +1 +j +1 +1 -1 -j -j +j +1 -j +1 +j +1 +j +1 +1 -1 +j +j -j -j -1 -j -1 +j -1 -j -j +j -1 -1 +1 +1 -j +1 +j +1 +j +1 +1 -1 +j +j -j -j -1 -j -1 +j -1 -j -j +j -1 -1 +1 -j -1 -j +1 -j +1 +j +j -j -1 -1 +1 -1 +j -1 +j +1 +j +1 +1 -1 -j -j +j +j +1 +j -1 +j -1 -j -j +j +1 +1 -1 +1 -j +1 -j -1 -j -1 -1 +1 +j +j -j -1 +j -1 -j -1 -j -1 -1 +1 -j -j +j +j +1 +j +1 -j +1 +j +j -j +1 +1 -1 +1 -j +1 +j +1 +j +1 +1 -1 +j +j -j -j -1 -j -1 +j -1 -j -j +j -1 -1 +1 –j |
| The Sequence Seq5right, 385(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j +j +j -j +j +j -j +j +j +j -j -j -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 -j +j +j +j -j -j -j +j +j -j +j +j -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j +j +j -j +j +j +j -j -j -j +j +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 -j +j +j +j -j -j +j -j -j +j -j -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 +j -j -j +j -j -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +j -j -j -j +j +j -j +j +j +j -j -j +1 -1 -1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j +j +j -j +j +j -j +j +j -j +j +j -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +j -j -j -j +j +j +j -j -j -j +j +j +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j +j +j -j +j +j -1 +j -1 -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j –j |
| The Sequence Seq6right, 385(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 -j +1 -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +j -1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j +j -j -j +1 -1 -1 +j -j -j +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j +j +j +1 -1 -1 -j +j +j +j -j -j -1 +1 +1 +j -j -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j +1 -1 -1 -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -1 -1 +1 -1 -1 +j -j -j -1 +1 +1 -j +j +j +j -j -j -1 +1 +1 -j +j +j +1 -1 -1 -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j -j +j +j +1 -1 -1 +j -j -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j +j +j +1 -1 -1 +j -j -j -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j +j -j -j -1 +1 +1 +j -j -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 +j -j -j -1 +1 +1 +j -j -j -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 –j |
| The Sequence Seq7right, 385(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j -1 +1 +1 +j -j -j -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 -j +j +j +1 -1 -1 +j -j -j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -1 -1 -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j -1 +j -1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +1 +1 +j -j -j -1 +1 +1 +j -j -j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j +1 -j +1 -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -1 -1 -j +j +j +1 -1 -1 +j -j -j -1 +1 +1 -1 +j -1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j -j +j +j +1 -1 -1 +j -j -j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -1 -1 -j +j +j -1 +1 +1 +1 -j +1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j +1 -1 -1 +j -j -j +1 -1 -1 +j -j -j -1 +1 +1 +j -j -j -1 +1 +1 +j -j -j -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -1 -1 +j -j -j -1 +1 +1 -j +j +j +1 -1 -1 +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j +1 -1 -1 -j +j +j +1 -1 -1 -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +j -1 +1 |
| The Sequence Seq8right, 385(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 +j -1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -1 -1 -j +j +j +1 -1 -1 +j -j -j +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -1 -1 -j +j +j +1 -1 -1 +j -j -j +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -1 -1 -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +1 +1 -j +j +j +1 -1 -1 -j +j +j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -1 -1 -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +1 +1 -j +j +j +1 -1 -1 -j +j +j +j +1 +j +1 -j +1 +j +1 +j -1 +j -1 -j +j +j -1 +1 +1 -j +j +j +1 -1 -1 +j +1 +j -1 +j -1 +j +1 +j +1 -j +1 -j +j +j +1 -1 -1 -j +j +j -1 +1 +1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 +j -j -j +1 -1 -1 +j -j -j -1 +1 +1 -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 +j -j -j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -1 -1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +j -1 -j +j +j -1 +1 +1 +j -j -j -1 +1 +1 -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 -j +j +j +1 -1 -1 +j -j -j +1 -1 -1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j +1 -j +1 +j -j -j +1 -1 -1 -j +j +j +1 -1 -1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +j -j -j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +1 +1 +1 |

Table 109 - The sequence Seq*iSTSleft*, 595(k)

|  |
| --- |
| The Sequence Seq1left, 595(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +j +1 -1 +j +1 +j -j -1 -1 +j +j -1 -1 +1 +1 +1 -j -j -1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +1 +j +j +j -j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 +j +1 +j +j +j -j -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 +j +1 +j +j +j -j +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 +1 -j +1 -1 -1 +1 +j +1 +j +j +j -j +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +1 +j +j +j -j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 +j +1 +j +j +j -j -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 +j +1 +j +j +j -j +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 +1 -j +1 -1 -1 +1 +j +1 +j +j +j -j -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +1 +j +j +j -j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +1 +j +j +j -j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +1 +j +j +j -j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 +1 -j +1 -1 -1 +1 +j +1 +j +j +j -j +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j |
| The Sequence Seq2left, 595(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 +1 -j +1 -j -1 +j +j +j -1 -1 +1 -1 -1 +j +1 +j -j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j -j -1 -j +j +j -j -j -j +j +j +j -j +j +j -j +j +j -j -j -j +j -j -j +j -j -j +j +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +j +j -j -j -j +j +j +j -j +j +j -j +j +j -j -j -j +j -j -j +j -j -j +j -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j -j -1 -j +j +j -j -j -j +j +j +j -j +j +j -j +j +j -j -j -j +j -j -j +j -j -j +j +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +j +j -j -j -j +j +j +j -j +j +j -j +j +j -j -j -j +j -j -j +j -j -j +j -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j -j -j +j +j +j -j -j -j +j -j -j +j -j -j +j +j +j -j +j +j -j +j +j -j -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -j -j +j +j +j -j -j -j +j -j -j +j -j -j +j +j +j -j +j +j -j +j +j -j +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 |
| The Sequence Seq3left, 595(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -j -j -j -j -j +j -j +1 -j -j -j +j +j +j +1 -1 +j -1 +1 +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -j +j -1 -1 +1 +j +j -j +j +j -j +1 +1 -1 +j +j -j -1 -1 +1 -1 -1 +1 -j -j +j -1 -1 +1 +j +j -j -j -j +j -1 -1 +1 -j -j +j +1 +1 -1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -j -j +j +1 +1 -1 +j +j -j +1 +1 -1 -1 -1 +1 +j +j -j +1 +1 -1 +j +j -j -j -j +j +1 +1 -1 +j +j -j +1 +1 -1 +1 +1 -1 -j -j +j -1 -1 +1 -j -j +j +j +1 +j -1 +j -1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j -j -j +j +1 +1 -1 -j -j +j -1 -1 +1 -1 -1 +1 +j +j -j -1 -1 +1 -j -j +j -j -j +j +1 +1 -1 -j -j +j -1 -1 +1 +1 +1 -1 -j -j +j +1 +1 -1 +j +j -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j +1 -j +1 +1 +1 -1 +j +j -j -1 -1 +1 +j +j -j -j -j +j -1 -1 +1 +j +j -j -1 -1 +1 +1 +1 -1 +j +j -j -1 -1 +1 +j +j -j +j +j -j +1 +1 -1 -j -j +j +1 +1 -1 +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -j +j -1 -1 +1 +j +j -j +j +j -j +1 +1 -1 +j +j -j -1 -1 +1 -1 -1 +1 -j -j +j -1 -1 +1 +j +j -j -j -j +j -1 -1 +1 -j -j +j +1 +1 -1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -j -j +j +1 +1 -1 +j +j -j +1 +1 -1 -1 -1 +1 +j +j -j +1 +1 -1 +j +j -j -j -j +j +1 +1 -1 +j +j -j +1 +1 -1 +1 +1 -1 -j -j +j -1 -1 +1 -j -j +j |
| The Sequence Seq4left, 595(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 +1 +1 -1 -j -1 +1 -1 -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -1 +1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 +1 -1 +j +j -j +j +j -j +1 +1 -1 +j +1 +j +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -j +j -1 -1 +1 +1 +1 -1 +j +j -j -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -j -j +j -j -j +j -1 -1 +1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +j -j +1 +1 -1 -1 -1 +1 -j -j +j +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +j -j -j -j +j -1 -1 +1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -j +j -1 -1 +1 -1 -1 +1 -j -j +j +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +j -j -j -j +j -1 -1 +1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -j +j -1 -1 +1 -1 -1 +1 -j -j +j +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 +j +1 +j +j +j -j -1 -1 +1 -1 -1 +1 +j +j -j -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 +1 +1 -1 -j -j +j +j +j -j -1 -1 +1 -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -j +j +1 +1 -1 +1 +1 -1 -j -j +j +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 -1 -1 +1 +j +j -j -j -j +j +1 +1 -1 +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +j -j -1 -1 +1 +1 +1 -1 -j -j +j -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -j +j -j -j +j +1 +1 -1 +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +j -j -1 -1 +1 +1 +1 -1 -j -j +j -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -j +j -j -j +j +1 +1 -1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 +1 -1 +j +j -j +j +j -j +1 +1 -1 +j +1 +j +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -j +j -1 -1 +1 +1 +1 -1 +j +j -j -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -j -j +j -j -j +j -1 -1 +1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +j -j +1 +1 -1 -1 -1 +1 -j -j +j +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +j -j -j -j +j -1 -1 +1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -j +j -1 -1 +1 -1 -1 +1 -j -j +j +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +j -j -j -j +j -1 -1 +1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -j +j -1 -1 +1 -1 -1 +1 -j -j +j |
| The Sequence Seq5left, 595(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 -j +j -1 +j +1 +1 +j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +j -j -j +j -j -j +j -j -j -j +j +j -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 -j +j +j -j +j +j -j +j +j +j -j -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j +j +j +j -j -j -j +j +j -j +j +j +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -j +j +j +j -j -j -j +j +j -j +j +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j -j -1 -j +j -j -j +j -j -j +j -j -j -j +j +j -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 -j +j +j -j +j +j -j +j +j +j -j -j -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 -j +j +j +j -j -j -j +j +j -j +j +j +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j +j +j +j -j -j -j +j +j -j +j +j -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +j -j -j +j -j -j +j -j -j -j +j +j -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 -j +j +j -j +j +j -j +j +j +j -j -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j +j +j +j -j -j -j +j +j -j +j +j +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -j +j +j +j -j -j -j +j +j -j +j +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j -j -1 –j |
| The Sequence Seq6left, 595(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 -j +1 +1 -j +j +1 -1 -j +j -j -1 +j +j +1 -1 +1 +1 -1 +1 -1 -1 -j +j +j -1 +j -1 +j +1 +j -j +j +j -1 +1 +1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -1 -1 -j +j +j -1 +j -1 +j +1 +j +j -j -j +1 -1 -1 -j -1 -j -1 +j -1 +j -j -j -1 +1 +1 -j -1 -j +1 -j +1 -1 +1 +1 -j +j +j +1 -j +1 +j +1 +j +j -j -j -1 +1 +1 -j -1 -j +1 -j +1 +1 -1 -1 +j -j -j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +j -1 -j -1 -j +j -j -j -1 +1 +1 +j +1 +j -1 +j -1 -1 +1 +1 -j +j +j -1 +j -1 -j -1 -j -j +j +j +1 -1 -1 -j -1 -j +1 -j +1 -j +j +j -1 +1 +1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -1 -1 -j +j +j +1 -j +1 -j -1 -j -j +j +j -1 +1 +1 -j -1 -j -1 +j -1 -1 +1 +1 +j -j -j -1 +j -1 +j +1 +j +j -j -j +1 -1 -1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -1 -1 -j +j +j -1 +j -1 +j +1 +j +j -j -j +1 -1 -1 -j -1 -j -1 +j -1 -1 +1 +1 +j -j -j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +1 +1 -j +j +j +1 -j +1 +j +1 +j -j +j +j +1 -1 -1 +j +1 +j -1 +j -1 -1 +1 +1 -j +j +j +1 -j +1 +j +1 +j +j -j -j -1 +1 +1 -j -1 -j +1 -j +1 -j +j +j +1 -1 -1 -j -1 -j +1 -j +1 -1 +1 +1 -j +j +j -1 +j -1 -j -1 -j -j +j +j +1 -1 -1 -j -1 -j +1 -j +1 +1 -1 -1 +j -j -j +1 -j +1 +j +1 +j +1 -1 -1 -j +j +j +1 -j +1 -j -1 -j +j -j -j +1 -1 -1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -1 -1 -j +j +j +1 -j +1 -j -1 -j -j +j +j -1 +1 +1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -1 -1 -j +j +j -1 +j -1 +j +1 +j -j +j +j -1 +1 +1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -1 -1 -j +j +j -1 +j -1 +j +1 +j +j -j -j +1 -1 -1 -j -1 -j -1 +j -1 +j -j -j -1 +1 +1 -j -1 -j +1 -j +1 -1 +1 +1 -j +j +j +1 -j +1 +j +1 +j +j -j -j -1 +1 +1 -j -1 -j +1 -j +1 +1 -1 -1 +j -j -j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +j -1 -j -1 -j +j -j -j -1 +1 +1 +j +1 +j -1 +j -1 -1 +1 +1 -j +j +j -1 +j -1 -j -1 -j -j +j +j +1 -1 -1 -j -1 -j +1 -j +1 -j +j +j -1 +1 +1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -1 -1 -j +j +j +1 -j +1 -j -1 -j -j +j +j -1 +1 +1 -j -1 -j -1 +j -1 -1 +1 +1 +j -j -j -1 +j -1 +j +1 +j |
| The Sequence Seq7left, 595(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +j -j +j -1 -1 +1 +j +1 -1 -j +j -j -j -j -j -1 +1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 -j +j +j +j -j -j +j -j -j +j -j -j +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j +j +j +j -j -j +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +j -j -j +j -j -j +j -j -j -j +j +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +j -j -j +j -j -j +1 -1 -1 -1 +1 +1 -j +j +j +j -j -j -j +j +j -j +j +j -1 +1 +1 -1 +1 +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 -j +j +j +j -j -j +j -j -j +j -j -j +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j +j +j +j -j -j +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +j -j -j +j -j -j +j -j -j -j +j +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +j -j -j +j -j -j +1 -1 -1 -1 +1 +1 -j +j +j +j -j -j -j +j +j -j +j +j -1 +1 +1 -1 +1 +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +j -j -j -j +j +j -j +j +j -j +j +j -1 +1 +1 -1 +1 +1 +j -j -j -j +j +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j +j +j -j +j +j -j +j +j +j -j -j +1 -1 -1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j +j +j -j +j +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 +j -j -j -j +j +j +j -j -j +j -j -j +1 -1 -1 +1 -1 -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 |
| The Sequence Seq8left, 595(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 +j +j +1 +1 -1 -j +j -j -1 -j +j -1 +j -j +j -1 +j +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +j -j -j -j +j +j -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j -j +j +j +j -j -j -1 +1 +1 +1 -1 -1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 -j +j +j -j +j +j -1 +1 +1 -1 +1 +1 +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j +j +j -j +j +j +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j +1 -1 -1 -1 +1 +1 +j -j -j -j +j +j -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j +j -j -j -j +j +j +1 -1 -1 -1 +1 +1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 -j +j +j -j +j +j -1 +1 +1 -1 +1 +1 +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +j -j -j +j -j -j -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j +1 -1 -1 -1 +1 +1 +j -j -j -j +j +j -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j -j +j +j +j -j -j -1 +1 +1 +1 -1 -1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 -j +j +j -j +j +j -1 +1 +1 -1 +1 +1 +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j +j +j -j +j +j +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j +1 -1 -1 -1 +1 +1 +j -j -j -j +j +j -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j +j -j -j -j +j +j +1 -1 -1 -1 +1 +1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 -j +j +j -j +j +j -1 +1 +1 -1 +1 +1 +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +j -j -j +j -j -j -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -j +j +j +j -j -j +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j +j -j -j -j +j +j +1 -1 -1 -1 +1 +1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 +j -j -j +j -j -j +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +j -j -j +j -j -j -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -j +j +j +j -j -j +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j -j +j +j +j -j -j -1 +1 +1 +1 -1 -1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 +j -j -j +j -j -j +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j +j +j -j +j +j +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 –j |

Table 110 - The sequence Seq*iSTSright*, 595(k)

|  |
| --- |
| The Sequence Seq1right, 595(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 +j +1 +j +j +j -j -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +1 +j +j +j -j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +1 +j +j +j -j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 +1 -j +1 -1 -1 +1 +j +1 +j +j +j -j +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 +j +1 +j +j +j -j -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j +1 -j +1 +1 +1 -1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -j +j +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j -j -1 -j +j +j -j +1 -j +1 +1 +1 -1 +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -1 -j -j -j +j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +1 +j +j +j -j +j +1 +j -j -j +j -1 +j -1 -1 -1 +1 -1 +1 +j +j -1 +1 +1 +j -j +j -1 +j +1 +1 +j +1 +j -1 –j |
| The Sequence Seq2right, 595(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -j -1 -j -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -j -j +j -j -j +j -j -j +j +j +j -j +j +j -j +j +j -j -j -j +j +j +j -j +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 +j +j -j +j +j -j +j +j -j -j -j +j -j -j +j -j -j +j +j +j -j -j -j +j +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +j +j -j +j +j -j +j +j -j -j -j +j +j +j -j +j +j -j -j -j +j +j +j -j +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +j +j -j +j +j -j +j +j -j -j -j +j +j +j -j +j +j -j -j -j +j +j +j -j -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -j -1 -j -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -j -j +j -j -j +j -j -j +j +j +j -j +j +j -j +j +j -j -j -j +j +j +j -j +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 +j +j -j +j +j -j +j +j -j -j -j +j -j -j +j -j -j +j +j +j -j -j -j +j -1 -j +j -1 +1 -1 -1 +j -1 +j -j -1 +1 +1 -1 +1 -j -j +1 |
| The Sequence Seq3right, 595(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -j +j -1 -1 +1 +j +j -j +j +j -j +1 +1 -1 +j +j -j -1 -1 +1 -1 -1 +1 -j -j +j -1 -1 +1 +j +j -j -j -j +j -1 -1 +1 -j -j +j +1 +1 -1 -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 +j +1 +j +1 -j +1 +j +1 +j +j +j -j -1 -1 +1 -j -j +j -1 -1 +1 +1 +1 -1 -j -j +j -1 -1 +1 -j -j +j +j +j -j -1 -1 +1 -j -j +j -1 -1 +1 -1 -1 +1 +j +j -j +1 +1 -1 +j +j -j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 +j +1 +j -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +j -j +1 +1 -1 -j -j +j -j -j +j -1 -1 +1 -j -j +j +1 +1 -1 +1 +1 -1 +j +j -j +1 +1 -1 -j -j +j +j +j -j +1 +1 -1 +j +j -j -1 -1 +1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -j -j +j +1 +1 -1 +j +j -j +1 +1 -1 -1 -1 +1 +j +j -j +1 +1 -1 +j +j -j -j -j +j +1 +1 -1 +j +j -j +1 +1 -1 +1 +1 -1 -j -j +j -1 -1 +1 -j -j +j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 +j +1 +j -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +j -j +1 +1 -1 -j -j +j -j -j +j -1 -1 +1 -j -j +j +1 +1 -1 +1 +1 -1 +j +j -j +1 +1 -1 -j -j +j +j +j -j +1 +1 -1 +j +j -j -1 -1 +1 +j +1 +j -1 +j -1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j +1 -j +1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -1 +j -1 -j -1 -j -j -j +j +1 +1 -1 +j +j -j +1 +1 -1 -1 -1 +1 +j +j -j +1 +1 -1 +j +j -j -j -j +j +1 +1 -1 +j +j -j +1 +1 -1 +1 +1 -1 -j -j +j -1 -1 +1 -j -j +j -j -j +j +1 -1 -1 -j +j -j +j -1 +j +1 +1 +1 -1 +1 -1 –j |
| The Sequence Seq4right, 595(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 +1 -1 +j +j -j +j +j -j +1 +1 -1 +j +1 +j +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -j +j -1 -1 +1 +1 +1 -1 +j +j -j +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 +1 -1 +j +j -j +j +j -j +1 +1 -1 +j +1 +j +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -j +j -1 -1 +1 +1 +1 -1 +j +j -j +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +j -j -j -j +j -1 -1 +1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -j +j -1 -1 +1 -1 -1 +1 -j -j +j -1 +j -1 -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -j +j +j +j -j +1 +1 -1 -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j +j +j -j +1 +1 -1 +1 +1 -1 +j +j -j -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -j -j +j -j -j +j -1 -1 +1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +j -j +1 +1 -1 -1 -1 +1 -j -j +j -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -j -j +j -j -j +j -1 -1 +1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +j -j +1 +1 -1 -1 -1 +1 -j -j +j -1 +j -1 -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -j +j +j +j -j +1 +1 -1 -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j +j +j -j +1 +1 -1 +1 +1 -1 +j +j -j +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +j -j -j -j +j -1 -1 +1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -j +j -1 -1 +1 -1 -1 +1 -j -j +j -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -j -j +j -j -j +j -1 -1 +1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +j -j +1 +1 -1 -1 -1 +1 -j -j +j -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -1 -1 +1 -j -j +j -j -j +j -1 -1 +1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +j -j +1 +1 -1 -1 -1 +1 -j -j +j -1 +j -1 -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 -1 -1 +1 -j -j +j +j +j -j +1 +1 -1 -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j +j +j -j +1 +1 -1 +1 +1 -1 +j +j -j +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +1 +1 -1 +j +j -j -j -j +j -1 -1 +1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -j +j -1 -1 +1 -1 -1 +1 -j -j +j -j -1 +j +1 +j -1 +1 +1 +j +1 -j -j +1 +1 +1 +j +1 -1 -1 |
| The Sequence Seq5right, 595(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 -j +j +j -j +j +j -j +j +j +j -j -j -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 -j +j +j -j +j +j -j +j +j +j -j -j +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 +j -j -j -j +j +j +j -j -j +j -j -j +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 -j +j +j +j -j -j -j +j +j -j +j +j +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +j -j -j +j -j -j +j -j -j -j +j +j +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +j -j -j +j -j -j +j -j -j -j +j +j -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j +j +j +j -j -j -j +j +j -j +j +j -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 +j -j -j -j +j +j +j -j -j +j -j -j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 +1 -j +1 -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j -j -1 -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +j -j -j +j -j -j +j -j -j -j +j +j +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +j -j -j +j -j -j +j -j -j -j +j +j -1 +1 +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j +j +j +j -j -j -j +j +j -j +j +j -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 +j -j -j -j +j +j +j -j -j +j -j -j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 +1 -j +1 -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j -j -1 -j -j -1 -j -1 -j +1 -j -1 +1 +j -j +1 +j -1 -j +1 +1 +1 -j +j +j +j |
| The Sequence Seq6right, 595(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 -1 -1 -j +j +j -1 +j -1 +j +1 +j -j +j +j -1 +1 +1 +j +1 +j +1 -j +1 -1 +1 +1 +j -j -j +1 -j +1 -j -1 -j -j +j +j -1 +1 +1 +j +1 +j +1 -j +1 +j -j -j -1 +1 +1 -j -1 -j +1 -j +1 -1 +1 +1 -j +j +j +1 -j +1 +j +1 +j -j +j +j +1 -1 -1 +j +1 +j -1 +j -1 -1 +1 +1 -j +j +j +1 -j +1 +j +1 +j -1 +1 +1 -j +j +j -1 +j -1 -j -1 -j +j -j -j -1 +1 +1 +j +1 +j -1 +j -1 +1 -1 -1 +j -j -j +1 -j +1 +j +1 +j +j -j -j -1 +1 +1 +j +1 +j -1 +j -1 -j +j +j -1 +1 +1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -1 -1 -j +j +j +1 -j +1 -j -1 -j +j -j -j +1 -1 -1 +j +1 +j +1 -j +1 +1 -1 -1 -j +j +j +1 -j +1 -j -1 -j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -j +1 -j -1 -j +j -j -j +1 -1 -1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -1 -1 -j +j +j -1 +j -1 +j +1 +j +j -j -j +1 -1 -1 -j -1 -j -1 +j -1 -j +j +j +1 -1 -1 +j +1 +j -1 +j -1 +1 -1 -1 +j -j -j -1 +j -1 -j -1 -j +j -j -j -1 +1 +1 -j -1 -j +1 -j +1 +1 -1 -1 +j -j -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -1 -1 +j -j -j +1 -j +1 +j +1 +j -j +j +j +1 -1 -1 -j -1 -j +1 -j +1 -1 +1 +1 -j +j +j -1 +j -1 -j -1 -j -j +j +j +1 -1 -1 -j -1 -j +1 -j +1 +j -j -j +1 -1 -1 +j +1 +j +1 -j +1 -1 +1 +1 +j -j -j -1 +j -1 +j +1 +j -j +j +j -1 +1 +1 -j -1 -j -1 +j -1 -1 +1 +1 +j -j -j -1 +j -1 +j +1 +j -1 +1 +1 +j -j -j +1 -j +1 -j -1 -j +j -j -j +1 -1 -1 -j -1 -j -1 +j -1 +1 -1 -1 -j +j +j -1 +j -1 +j +1 +j +j -j -j +1 -1 -1 -j -1 -j -1 +j -1 -j +j +j +1 -1 -1 +j +1 +j -1 +j -1 +1 -1 -1 +j -j -j -1 +j -1 -j -1 -j +j -j -j -1 +1 +1 -j -1 -j +1 -j +1 +1 -1 -1 +j -j -j -1 +j -1 -j -1 -j +1 -1 -1 +j -j -j +1 -j +1 +j +1 +j -j +j +j +1 -1 -1 -j -1 -j +1 -j +1 -1 +1 +1 -j +j +j -1 +j -1 -j -1 -j -j +j +j +1 -1 -1 -j -1 -j +1 -j +1 +j -j -j +1 -1 -1 +j +1 +j +1 -j +1 -1 +1 +1 +j -j -j -1 +j -1 +j +1 +j -j +j +j -1 +1 +1 -j -1 -j -1 +j -1 -1 +1 +1 +j -j -j -1 +j -1 +j +1 +j +1 +1 +1 +j +j -1 +j +1 -j +1 +j -1 +1 +1 +1 +j -j +j +j |
| The Sequence Seq7right, 595(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -j +j +j +j -j -j -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j +j +j -j +j +j +1 -1 -1 -1 +1 +1 +j -j -j -j +j +j +j -j -j +j -j -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +j -j -j -j +j +j -j +j +j -j +j +j +1 -1 -1 +1 -1 -1 +j -j -j -j +j +j +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j +j +j -j +j +j -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j +j +1 +j +1 -1 -1 -1 +1 +1 -j +j +j +j -j -j +j -j -j +j -j -j +1 -1 -1 +1 -1 -1 +j -j -j -j +j +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j +j +j -j +j +j +j -j -j -j +j +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +j -j -j +j -j -j -1 +1 +1 +1 -1 -1 +j -j -j -j +j +j +j -j -j +j -j -j +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 -j -1 -j +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 -j +j +j +j -j -j -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j +j +j -j +j +j +1 -1 -1 -1 +1 +1 +j -j -j -j +j +j +j -j -j +j -j -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +j -j -j -j +j +j -j +j +j -j +j +j +1 -1 -1 +1 -1 -1 +j -j -j -j +j +j +1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j +j +j -j +j +j -j -1 -j -j -1 -j -1 +j -1 -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j -1 +j -1 +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j +j +1 +j -1 +1 -1 +1 +j +j -1 -1 -j +1 -1 +j +1 +1 -1 -j +j +j +1 |
| The Sequence Seq8right, 595(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -j +j +j +j -j -j +1 -1 -1 -1 +1 +1 +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +j -j -j -j +j +j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 +j -j -j +j -j -j +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j +j +1 +j +j -j -j +j -j -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 -1 +j -1 +j -j -j -j +j +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -j -1 -j -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +j -j -j -j +j +j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j +j +j -j +j +j -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j +j -j -j +j -j -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 -1 +j -1 +1 -1 -1 -1 +1 +1 +j -j -j -j +j +j -1 +j -1 -1 +j -1 -j -1 -j -j -1 -j -j +j +j +j -j -j -1 +1 +1 +1 -1 -1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 -j +j +j -j +j +j -1 +1 +1 -1 +1 +1 +j +1 +j -j -1 -j +1 -j +1 -1 +j -1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j +j +j -j +j +j +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -j +j +j +j -j -j +1 -j +1 +1 -j +1 +j +1 +j +j +1 +j -j +j +j +j -j -j -1 +1 +1 +1 -1 -1 +j +1 +j +j +1 +j +1 -j +1 +1 -j +1 +j -j -j +j -j -j +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j -1 -j +j +1 +j -1 +j -1 +1 -j +1 -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j +j +j -j +j +j +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 +j -j -1 -j -j +j +j +j -j -j +1 -1 -1 -1 +1 +1 +j +1 +j +j +1 +j -1 +j -1 -1 +j -1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +j -j -j -j +j +j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 +j -j -j +j -j -j +1 -j +1 -1 +j -1 -j -1 -j +j +1 +j +j -j -j +j -j -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 -1 +j -1 +j -j -j -j +j +j -1 +1 +1 +1 -1 -1 -j -1 -j -j -1 -j +1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 +1 +1 -1 -1 +j -j -j -j +j +j +1 -j +1 +1 -j +1 -j -1 -j -j -1 -j +1 -1 -1 +1 -1 -1 -j +j +j -j +j +j -1 +j -1 +1 -j +1 +j +1 +j -j -1 -j +j -j -j +j -j -j -1 +1 +1 -1 +1 +1 -j -1 -j +j +1 +j +1 -j +1 -1 +j -1 +j +1 -1 +1 +1 -1 +1 -1 +j +j -1 -1 +1 +1 -1 -j -j -j +1 |

Table 111 - The sequence Seq*iSTSleft*, 804(k)

|  |
| --- |
| The Sequence Seq1left, 804(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -j +j +1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j |
| The Sequence Seq2left, 804(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 -1 -1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 +1 +j -1 -1 +j -1 -j +1 +1 -j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 -1 +1 -1 +j +j +1 -1 +1 -j -j -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 +1 +j -1 -1 +j -1 -j +1 +1 -j -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 -1 +1 -1 +j +j +1 -1 +1 -j -j +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 +1 +j -1 -1 +j -1 -j +1 +1 -j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 -1 +1 -1 +j +j +1 -1 +1 -j –j |
| The Sequence Seq3left, 804(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -j -1 -1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j –j |
| The Sequence Seq4left, 804(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 +j +j -j +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 |
| The Sequence Seq5left, 804(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -j -j +1 -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 |
| The Sequence Seq6left, 804(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +j +j +1 -1 +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j |
| The Sequence Seq7left, 804(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +j -j -1 -1 -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 –j |
| The Sequence Seq8left, 804(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 +j +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 |

Table 112 - The sequence Seq*iSTSright*, 804(k)

|  |
| --- |
| The Sequence Seq1right, 804(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 +1 +j -1 |
| The Sequence Seq2right, 804(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 -1 +1 -j -j +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 -1 +1 -1 +j +j +1 -1 +1 -j -j -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 +1 +j -1 -1 +j -1 -j +1 +1 -j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 -1 +1 -1 +j +j +1 -1 +1 -j -j +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 +1 +j -1 -1 +j -1 -j +1 +1 -j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 -1 +1 -1 +j +j +1 -1 +1 -j -j +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 -1 +1 -j -j +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 -1 +1 -1 +j +j +1 -1 +1 -j -j -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 -j +1 +1 -j -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 -1 +1 -1 +j +j +1 -1 +1 -j -j -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j +j +j +j –j |
| The Sequence Seq3right, 804(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -1 +1 -1 –j |
| The Sequence Seq4right, 804(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 +j -1 -1 +j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j +j -1 -j -j -1 -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 -j +j -j -1 -1 +1 +j -1 -1 +j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j +1 -1 +1 -j -j +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +1 +j -1 -1 +j -1 -j +1 +1 -j +1 -1 +1 -j -j -1 +1 -1 +j +j -j +1 +j +j +1 +j -1 -j -j -1 -j +j -j -1 -1 +j -j +j +1 +1 +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j +1 +1 -1 –j |
| The Sequence Seq5right, 804(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 +1 +1 |
| The Sequence Seq6right, 804(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j -1 -j +1 +1 |
| The Sequence Seq7right, 804(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +j -j -1 –j |
| The Sequence Seq8right, 804(k), to be transmitted from left to right, up to down |
| +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 +j -1 -1 +j +1 -1 -j -j -1 +j -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 +j -1 -1 +j +1 +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j -1 -j -j -1 +j -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j -1 -j -j -1 +j +j -1 -1 +j +1 -j -j +1 -1 +1 -1 -1 -j +j -j +1 +1 +j -j +j -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 +1 +1 +j -j +j +j +j -1 +1 -1 -j -j +1 -1 +1 +1 +1 +j -j +j +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j +j +j -1 +1 -1 -1 -1 -j +j -j -1 -1 -j +j -j -j -j +1 -1 +1 -j +1 +1 -j -1 +1 +j +j +1 -j +1 +j +j +1 -j +j -1 -1 +j +1 -1 -1 -j +j -j +j +j -1 +1 -1 +j +j -1 +1 -1 +1 +1 +j -j +j +1 +j +j +1 -j -j +1 +1 -j -1 -j +1 +1 -j -1 -1 -j -j -1 +j -1 -1 +j -1 |

**References:**

1. Draft P802.11ay\_D0.5