Bài tập 1:

$$n = 6$$
 $V = 13$

i	1	2	3	4	5	6
A[i]	1	2	3	4	5	6
C[i]	1	3	4	5	6	7

```
Nhap so phan tu n = 6
   NHAP KHOI LUONG CAC DO VAT! ***
A[6] = 6
*** NHAP GIA TRI CAC DO VAT TUONG UNG! ***
C[6] = 7
```

```
BANG GIA TRI VA KHOI LUONG CAC DO VAT:
                     3
  A[i]
 C[i]
                3
Nhap khoi luong toi da V = 13
```

***	BANG PH	HUONG A	N 2	***													4
C	A	i\	v	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	0	ı	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1 (1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	2	l	2	0	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	3	1 (3	0	1	3	4 (5	7	8	8	8	8	8	8	8	8
5	4	1	4	0	1	3	4	5	7	8	9 (10	12	13	13	13	13
6	5	1	5	0	1	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	16
7	6		6	0	1	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	16

```
BANG GIA TRI VA KHOI LUONG CAC DO VAT:
      1 2 3 4 5
      1 2 3
     1 3
Chon 1 0 1 1
Tong khoi luong = 13
Tong gia tri = 16
```

Bài tập 2:

$$n = 6$$
 $V = 13$

i	1	2	3	4	5	6
A[i]	6	5	4	3	2	1
C[i]	7	6	5	4	3	1

```
Nhap so phan tu n = 6
*** NHAP KHOI LUONG CAC DO VAT! ***
    = 6
A[6] = 1
*** NHAP GIA TRI CAC DO VAT TUONG UNG! ***
C[1] = 7
```

```
BANG GIA TRI VA KHOI LUONG CAC DO VAT:
                2
                    3
           6
                    5
                6
Nhap khoi luong toi da V = 13
```

C A i\v 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	*** B	ang Ph	HUONG AN	2 ***													
7 6 1 0 0 0 0 0 0	C	A	i\v	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6 5 2 0 0 0 0 0 6 7 7 7 7 13 13 13 15 15 14 3 0 0 0 0 5 6 7 7 7 11 12 13 13 14 3 4 0 0 0 4 5 6 7 9 10 11 12 13 15 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 4 3 0 0 0 5 6 7 7 11 12 13 13 14 14 15 15 16 7 9 10 11 12 13 15 16	7	6	1	0	0	0	0	0	0	7	7	7	7	7	7	7	7
4 3 4 0 0 0 4 5 6 7 9 10 11 12 13 15 16	6 	5	2	0	0	0	0	0	6	7	7	7	7	7	13	13	13
++	5 	4	3	0	0	0	0	5	6	7	7	7	11	12	13	13	13
3	4	3	1 4	0	0	0	4	5	6	7	9	10	11	12	13	15	16
<u></u>	3	2	5	0	0	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	16
1 1 6 0 1 3 4 5 7 8 9 10 12 13 14 15 16	1	1	6	0	1	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	16

```
BANG GIA TRI VA KHOI LUONG CAC DO VAT:
 i 1 2 3 4 5
A[i] | 6 | 5 | 4 | 3 | 2
C[i] | 7 | 6 | 5 | 4 | 3
Chon | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
Tong khoi luong = 13
Tong gia tri = 16
```