

## Legfényesebb négyzet

Egy nagyméretű fekete-fehér fényképen az egyes fénypontokról a fényességüket tároljuk. A képen a legfényesebb  $K \times K$  méretű négyzet az a  $K \times K$ -as terület, amelyen a minimális fényesség a lehető legnagyobb.

Készíts programot, amely megadja a legfényesebb  $K \times K$ -as négyzetet!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a fénykép sorai és oszlopai száma ( $1 \leq S, O \leq 500$ ), valamint a  $K$  értéke ( $0 \leq K \leq \min(S, O)$ ) van. A következő  $S$  sor a kép egyes sorai  $O$  oszlopában levő értéket tartalmazza ( $0 \leq \text{Kép}_{i,j} \leq 1000$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába a legfényesebb  $K \times K$ -as négyzet bal felső sarkának sor és oszlop koordinátáját kell írni! Több megoldás esetén közülük a bal felsőt (azaz a legkisebb sor, azon belül pedig a legkisebb oszlop koordinátáját).

### Példa

Bemenet

```
4 5 2
5 3 5 2 7
1 2 3 3 9
1 7 4 3 5
1 1 3 3 3
```

Kimenet

```
2 3
```

### Korlátok

Időlimit: 1.5 mp.

Memórialimit: 32 MB