Hegycsúcsok

Egy N×M-es téglalap alakú területen határozzuk meg azt a K×K-as négyzetet, amelyikben a legtöbb hegycsúcs van! Hegycsúcsnak nevezzük azokat a pontokat, amelyek magasabbak 4 közvetlen szomszédjuknál.

Bemenet

A standard bemenet első sorában a terület sorainak és oszlopainak száma (1≤N, M≤100) és a részterület mérete (1≤K≤Min(N,M)). Ezt követően a terület egyes magassági értékei (0≤Mag_{i,j}≤1000) következnek sor-oszlop sorrendben. A terület egyes sorai a bemenet egy-egy sorát alkotja.

Kimenet

A standard kimenet a legtöbb hegycsúcsot tartalmazó K×K-as négyzet bal felső sarkának koordinátái, sor-oszlop sorrendben. Ha nem egyértelmű a megoldás, akkor a legkisebb sor-indexű, s azon belül a legkisebb oszlop-indexű négyzetet kell megadni!

Kimenet

2 2

Példa

Bemenet

5 6 2

1 2 3 4 5 6

2 3 2 6 1 5

3 2 3 2 6 4

4 5 2 3 0 0

5 4 3 2 1 0

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB