

# SEDLO BHOI 2005

---

## Opis zadatka:

Dat je dvodimenzionalni niz ( $M \times N$ ;  $M, N \leq 100$ ) cijelih brojeva. Element zovemo sedlom, ako je on najveći u svom redu i istovremeno najmanji u svojoj koloni. Pronaći sva sedla ovog dvodimenzionalnog niza.

Izvršni program mora se zvati SEDLO.EXE.

## Ulazna datoteka:

U prvom redu ulazne tekstualne datoteke SEDLO.IN se nalaze  $M$  i  $N$  razdvojeni jednim razmakom. U  $M$  sledećih redova se nalaze elementi niza razdvojeni jednim razmakom.

## Izlazna datoteka:

U jednom redu izlazne tekstualne datoteke SEDLO.OUT potrebno ispisati podatke za sedlo: vrijednost elementa niza i njegov položaj (red i kolonu) razdvojeni jednim razmakom.

## Vremensko ograničenje:

Za svaki testni primjer program treba da ponudi rješenje za najviše 10 sekundi.

## Primjeri:

### SEDLO.IN

```
3 3
10 28 20
2 20 10
20 40 28
```

### SEDLO.OUT

```
20 2 2
```