

## 4. ogled

- OSNOVNE ŠKOLE -

**6**

## Naočale

**200 bodova**

Zadano je polje dimenzija  $N * M$  koja predstavlja naočale. Naočale imaju dva okvira, a vaš je zadatak prebrojiti koliko je zrnca prašina u lijevom, a koliko u desnom okviru. U njoj znakovi točke '.' predstavljaju prazno polje, znakovi ljestve '#' rub okvira naočala, a znakovi zvjezdice '\*' zrnca prašine.

### Ulazni podaci

U prvom se retku nalaze **N** i **M** ( $1 \leq N, M < 100$ ), broj redaka i stupaca polja. Zatim slijedi polje koje se sastoji od znakova '#', '.' i '\*'. Gornji rub naočala uvijek će popunjavati cijeli prvi red. Donji rub lijevog i desnog okvira će popunjavati neke (ne nužno cijele) retke paralelno s x-osi. Bočni će rubovi popunjavati prvi i zadnji (ne nužno cijeli) stupac te jedan između njih. Vidite test podatke za više detalja.

### Izlazni podaci

Ispišite dva broja odvojena razmakom - broj zrnca prašine u lijevom te u desnom okviru.

### Bodovanje

U test primjerima vrijednim 20(10%) bodova, donji rub lijevog i desnog okvira popunjavat će jedan te isti cijeli redak.

### Sustavna ograničenja

Memorijsko ograničenje: **HEAP: 256 MiB**      **STACK: 256 MiB**  
Vremensko ograničenje: **1 sekunda**

### Test primjeri

<b>ulaz</b>	<pre>5 5 ##### #.#.# ####*# ...## .....</pre>	<pre>5 6 ##### #.*#.# #*.*#*# ####.# ...###</pre>
<b>izlaz</b>	0 1	2 1

Opis drugog test primjera: u lijevom okviru nalaze se dva zrnca prašine, a u desnom jedno.