

Matrice

Autor: **Igor Čanadi**

Prilagodio/la: **Branimir Filipović**

Djed Mraz vam je za Božić poklonio jednu veliku matricu i nekoliko malih. Zaigrali ste se i zanima vas, za svaku manju matricu, koliko puta se pojavljuje unutar velike.

Ulaz

U prvom retku nalaze se dva prirodna broja **R** i **S** ($1 \leq \mathbf{R}, \mathbf{S} \leq 1000$), broj redaka i broj stupaca velike matrice.

U idućih **R** redaka nalazi se **S** znakova male engleske abecede, elementi velike matrice.

U idućem retku nalaze se tri broja: **N**, **R_i** i **S_i** ($1 \leq \mathbf{N} \leq 1000$, $1 \leq \mathbf{R}_i, \mathbf{S}_i \leq 100$), broj manjih matrica, te broj redaka i stupaca malih matrica. (Sve male matrice su istih dimenzija)

Za svaku manju matricu, u idućih **R_i** redaka nalazi se **S_i** znakova male engleske abecede, elementi te matrice.

Izlaz

Treba ispisati **N** redaka, u svakom retku po jedan broj.

Broj u **i**-tom retku označuje broj pojavljivanja **i**-te male matrice unutar velike matrice.

Natjecateljsko programiranje
Fakultet elektrotehnike i računarstva
2015/2016
Domaća zadaća

Stranica 2 od 2

Bodovi: **100**

Vremensko ograničenje: **1s**

Memorijsko ograničenje: **32 MB**

Test primjeri

Standardni ulaz	Standardni izlaz
10 11	6
abracadacca	3
baaaaccabcc	1
baaabbabcbc	2
aaababadbcd	
aaababababa	
aaaaaaababb	
abbigorabba	
aakorcadba	
bbaccaddaca	
djedmrazbla	
4 2 2	
ba	
ba	
ba	
aa	
ig	
or	
cc	
bc	