

Ograničenja: 32 MB / 1 s

Svi znamo za igru "4 u nizu". Igru igra dvoje igrača i svaki igrač ima "diskove" svoje boje (npr. jedan plave, drugi crvene) i cilj svakog igrača je skupiti 4 diska u istom retku ili stupcu. Vaš zadatak je za zadano stanje igre reći koji igrač je pobijedio, ili u slučaju ako nema pobjednika, ispisati "Nitko nije pobijedio".

Ulazni podaci:

U prvoj liniji ulaza nalazit će se prirodni brojevi **N** (broj redova, $1 \leq N \leq 20$) i **M** (broj stupaca, $1 \leq M \leq 20$). U sljedećih **N** linija ulaza nalazit će se po **M** znakova. Jedinu mogući znakovi su '.' (prazno mjesto), '1' (disk 1. igrača) i '2' (disk 2. igrača).

Izlazni podaci:

U prvu i jedinu liniju izlaza potrebno je ispisati "Igrac 1 je pobijedio." ukoliko je 1. igrač pobijedio, "Igrac 2 je pobijedio." ukoliko je 2. igrač pobijedio ili "Nitko nije pobijedio." ukoliko ni jedan od igrača nije pobijedio. (primijetite nedostatak dijakritičkih znakova u izlazu!)

Napomena: Ulazni podaci će biti takvi da će uvijek postojati samo jedan pobjednik.

Test podaci:

Ulaz	Izlaz
5 5 .1.12 212.2 .1.21 ..2.. ..1..	Nitko nije pobijedio.
4 5 1.2.. 1111. 21..2 222..	Igrac 1 je pobijedio.
4 4 .11. 121. 212. 2222	Igrac 2 je pobijedio.