



Zadatak K.

Noć se već debelo spustila na grad kada je majstor K. krenuo čistiti svoj restoran. Na podu je pronašao izgubljeni račun jednog gurmana koji je taj dan naručio i pojeo x gurmanskih pljeskavica. Majstor K. se zapitao je li to možda gurman M. bio u restoranu jer zna da on jedini svaki put naruči i pojede točno m gurmanskih pljeskavica.

Pomozite majstoru K. odrediti je li gurman M. taj dan bio u restoranu.

Ulazni podatci

U prvom je retku prirodan broj x ($1 \leq x \leq 100$) iz teksta zadatka.

U drugom je retku prirodan broj m ($1 \leq m \leq 100$) iz teksta zadatka.

Izlazni podatci

Ispišite DA ako je gurman M. bio u restoranu, odnosno NE ako nije.

Probni primjeri

ulaz

70

70

izlaz

DA

ulaz

5

50

izlaz

NE

ulaz

91

91

izlaz

DA

Pojašnjenje prvog probnog primjera:

Prema računu, netko je naručio 70 pljeskavica, a kako znamo da gurman M. jedini naručuje 70 pljeskavica, odgovor na pitanje majstora K. je DA.