

# Migra

Milo i Razo igraju igru množenja zvanu "Migra".

U svakom koraku igre, igrač koji je na redu pomnoži trenutni broj sa nekim brojem između 2 i 9 uključivo.

Na početku igre trenutni broj je 1, a pobjednik je onaj tko prvi dobije broj veći ili jednak N.

Ispiši, za zadani N, koji igrač pobjeđuje uz pretpostavku da oboje igraju najbolje moguće, te da prvi igra Milo.

## Ulazni podaci

U prvom i jedinom retku ulaza nalazi se prirodan broj N manji ili jednak  $2 \cdot 10^9$

## Izlazni podaci

Ispiši u jednom retku "Milo" ili "Razo", ovisno o tome koji igrač ima pobjedničku strategiju.

## Primjeri test podataka

<b>ulaz</b>	<b>ulaz</b>	<b>ulaz</b>
8	15	162
<b>izlaz</b>	<b>izlaz</b>	<b>izlaz</b>
Milo	Razo	Milo