

Jurica je otkrio tajnu formulu pomoću koje može predvidjeti kad će ga profesorica likovnog ispitati. Ta formula glasi:

$$(x \cdot y + x - 2 \cdot y) : (3 \cdot x + y - x \cdot (y + 4))$$

Jurica uvrštava razne brojeve x i y u tu formulu i onda na temelju dobivenih rezultata na vrlo kompliciran način računa kad će ga profesorica ispitati. Vaš program mora, pogađate, učitati x i y , te ispisati vrijednost koju gornja formula poprima. Vidimo da se u formuli koristi jedno dijeljenje. Ako je djeljitelj jednak nuli, onda vaš program treba ispisati riječ „NIKAD“ (jer se ne može dijeliti s nulom, pa profesorica nikad neće ispitati Juricu).

Primjer 1: ako je $x=2$, a $y=-3$, uvrštavanjem u formulu dobijemo:

$$\begin{aligned} (x \cdot y + x - 2 \cdot y) : (3 \cdot x + y - x \cdot (y + 4)) &= \\ (2 \cdot (-3) + 2 - 2 \cdot (-3)) : (3 \cdot 2 + (-3) - 2 \cdot (-3 + 4)) &= \\ (-6 + 2 + 6) : (6 - 3 - 2 \cdot 1) &= \\ 2 : (6 - 3 - 2) &= \\ 2 : 1 &= 2 \end{aligned}$$

Vaš program bi u ovom primjeru trebao ispisati broj 2.

Primjer 2: ako je $x=0$ i $y=0$, uvrštavanjem u formulu dobijemo:

$$\begin{aligned} (x \cdot y + x - 2 \cdot y) : (3 \cdot x + y - x \cdot (y + 4)) &= \\ (0 \cdot 0 + 0 - 2 \cdot 0) : (3 \cdot 0 + 0 - 0 \cdot (0 + 4)) &= \\ (0 + 0 - 0) : (0 + 0 - 0) &= \\ 0 : 0 & \end{aligned}$$

Ne može se dijeliti s nulom, vaš program bi u ovom primjeru trebao ispisati riječ „NIKAD“.

Ulazni podaci

Sa tipkovnice u prvom retku učitajte cijeli broj $-100 < x < 100$, a u drugom retku cijeli broj $-100 < y < 100$.

Izlazni podaci

Na ekran ispišite traženu vrijednost formule ili riječ „NIKAD“, kako je opisano u tekstu zadatka.

Primjeri

ulaz:	ulaz:
2	0
-3	0
izlaz:	izlaz:
2	NIKAD