

Ostala si uvijek ista

Time Limit: 0.1s **Memory Limit:** 64M

Dat je skup S sa 4 broja: a_1, a_2, a_3, a_4 . Proveriti da li postoje tri različita indeksa i, j, k tako da važi $a_i + a_j = a_k$ i tri različita indeksa l, m, n tako da važi $a_l - a_m = a_n$.

Opis ulaza

U jedinoj liniji standardnog ulaza nalaze se četiri broja $1 \leq a_1, a_2, a_3, a_4 \leq 20$.

Opis izlaza

U jednoj liniji standardnog izlaza ispisati "DA" (bez navodnika) ako postoje zadate trojke brojeva, inače ispisati "NE" (bez navodnika).

Primer ulaza

```
2 4 6 10
```

Primer izlaza

```
DA
```

Primer ulaza

```
4 2 1 8
```

Primer izlaza

```
NE
```

Objašnjenje primera

U prvom primeru možemo da izaberemo sledeće trojke: $i = 1, j = 2, k = 3$ ($2 + 4 = 6$) i $l = 4, m = 3, n = 2$ ($10 - 6 = 4$). Postoji još mogućih rešenja.

U drugom primeru očigledno ne možemo da izaberemo odgovarajuće trojke.