

# Kamioni (kamioni)

Prevozna kompanija *IHOB* prati lokacije svih svojih kamiona na ekranu koji se može simplificirati kao x-y ravan. U tom slučaju, sjedište kompanije se nalazi u koordinatnom početku. Potrebno je za dva kamiona *K1* i *K2* odrediti koji od njih je bliži sjedištu kompanije ukoliko su poznate njihove trenutne koordinate.

## Zadatak

Vaš zadatak je da napravite program koji implementira sljedeću funkciju:

```
int KoJeBlizi(int x1, int y1, int x2, int y2);
```

Gdje su *x1* i *y1* respektivno x i y koordinata kamiona *K1*, a *x2* i *y2* respektivno x i y koordinata kamiona *K2*. Ukoliko je kamion *K1* bliži sjedištu kompanije, funkcija treba da vrati vrijednost 1, a ukoliko je kamion *K2* bliži, funkcija treba da vrati vrijednost 2. Ukoliko su kamioni *K1* i *K2* podjednako udaljeni od sjedišta kompanije, funkcija treba da vrati vrijednost 0.

## Primjeri

### Primjer br. 1

```
KoJeBlizi(10, 10, -10, -10) = 0
```

### Primjer br. 2

```
KoJeBlizi(3, -3, 2, 2) = 2
```

## Bodovanje i ograničenja

Zadatak će biti testiran na deset testnih primjera od kojih svaki nosi deset bodova.

Vremenska i memorijska ograničenja su dostupna na sistemu za ocjenjivanje.