

Treba napraviti funkciju **izraz :a :b**.

Lista **:a** sadrži znakove osnovnih aritmetičkih operacija: + - \* /

Lista **:b** sadrži **prirodne brojeve** manje od 100.

Broj elemenata liste **:b** je uvijek točno **za 1 veći** od broja elemenata liste **:a** i **najviše je 7**.

**Permutacija** liste :x je lista :y koja sadrži sve elemente liste :x, ali u drugačijem ili istom poretku. Treba pronaći takvu **permutaciju liste :b**, da kada bi operatore iz liste **:a** redom ubacivali između 1. i 2., pa zatim 2. i 3., itd... elementa te permutacije, dobili izraz koji izračunat daje **najmanju vrijednost**. Funkcija treba **vratiti tu vrijednost**. Svi operatori imaju **jednake prioritete** pri računanju izraza. Djeljenje nije cjelobrojno ( $3 / 2 = 1.5$ ).

**Primjer:**

```
show izraz [ + * ] [ 1 2 3 ]
```

```
izlaz: 5
```

Objašnjenje: Permutacije [ 3 2 1 ] ili [ 2 3 1 ] daju izraze  $(3+2)*1$  ili  $(2+3)*1$ , čija je vrijednost jednaka 5.

Primjer:

```
Show izraz [ + * ] [ 5 4 6 ]
```

```
Izlaz: 60
```