

# Blackjack(blackjack)

Blackjack(Ajnc, 21) je popularna kartaška igra u kojoj je cilj imati što veće karte čija suma ne prelazi 21. Rijad, svjež sa svojih bridž avantura(još jedna kartaška igra) je napravio svoju verziju ove igre.

U Rijadovoj igri, karte imaju na sebi napisane pozitivne cijele brojeve. Igrač dobija špil(skup karata) i cijeli broj  $M$ . On mora izabrati 3 karte iz ovog skupa tako da je njihova suma što bliža  $M$ , ali da pri tome ne prelazi  $M$ . Ovo nije uvijek lahko, budući da može biti do stotinu karata u špilu. Pomozite Rijadu tako što ćete napisati program koji pronalazi sumu 3 karte koje zadovoljavaju navedeno svojstvo.

## Format ulaza

U prvom redu nalazi se cijeli broj  $N$  ( $3 \leq N \leq 100$ ), broj karata, i cijeli broj  $M$  ( $10 \leq M \leq 300\,000$ ), broj koji ne smijemo preći.

Na sljedećem redu se nalazi  $N$  cijelih brojeva, brojevi napisani na Rijadovim kartama. Svi brojevi su distinktni prirodni brojevi manji od 100 000. Garantovano je da će uvijek postojati 3 karte čija je suma manja ili jednaka  $M$ .

## Format izlaza

U prvi i jedini red ispišite traženu sumu tripleta karata sa navedenim svojstvom.

## Primjeri

### Primjer br. 1

Ulaz:	Izlaz:
5 21 5 6 7 8 9	21

### Primjer br. 2

Ulaz:	Izlaz:
4 10 1 2 3 9	6

## Ograničenja na resurse i opis subtaskova

Vremenska i memorijska ograničenja su dostupna na sistemu za ocjenjivanje.