

# Աթոռ

Տղաները աստաղծագործության խմբակում սովորում են աթոռ պատրաստել: Ավելի ճիշտ, նրանք փորձում են տաբուրետ պատրաստել: Նրանք չորս ոտքերը պատրաստել և հղկել են, հիմա ցանկանում են այդ չորս ոտքերն իրար մոտ դնել, և, եթե նրանց երկարությունները հավասար չեն, կտրեն և հավասարեցնեն: Նրանք ուզում են, որքան հնարավոր է, քիչ կտրել, ակնհայտ է, որ առնվազն ոտքերից մեկը չեն կտրելու:

Օգնեք աստաղծագործության խմբակ տղաներին պարզելու, թե որքան կլինի տաբուրետի ոտքերի կտրված ավելորդ մասերի ընդհանուր երկարությունը:

## **Մուտքային տվյալներ**

Տրված են 4 բնական թվեր, որոնք չեն գերազանցում 100-ը:

## **Ելքային տվյալներ**

Հարկավոր է արտածել մեկ թիվ՝ ավելորդ կտորների գումարային մինիմալ երկարությունը:

## **Օրինակներ**

**Մուտք**    **Ելք**

10 20 30 40 60

10 10 10 10 0