

Սանասար և Բաղդասար

Ժամանակի սահմանափակում՝ 1 վայրկյան
Հիշողության սահմանափակում՝ 256 MB
Կշիռը՝ 100 միավոր

Շարադրանք

Սանասարն ու Բաղդասարը սասուն քարեր են տանում ամրոց կառուցելու համար: Այս անգամ նրանք երեք քար են առանձնացրել տանելու համար: Պարզ է, որ նրանցից մեկը պետք է երկու քար տանի, մյուսը մեկ: Բայց նրանք ուզում են այնպես անել, որ իրենց բեռերի տարբերությունը մինիմալ լինի: Սանասարը շատ ավելի ուժեղ է, քան Բաղդասարը, դրա համար նա պետք է տանի ծանր բեռը: Տրված են քարերից երեք յուրաքանչյուրի քաշերը: Ձեր ծրագիրը պետք է տպի երկու թիվ, նախ Սանասարի բեռի քաշը, ապա Բաղդասարի:

Մուտքային տվյալներ

Տրված է երեք թիվ՝ երեք քարերի քաշերը: Թվերը 1-ից 1000 սահմաններում են:

Ելքային տվյալներ

Արտածեք երկու թիվ՝ Սանասարի բեռի քաշը, ապա Բաղդասարի բեռի քաշը:

Օրինակ

Մուտք	Ելք
4 5 3	7 5
1 2 7	7 3