

1. Keskmised skoorid (kesk)

1 sek / 2 sek

10 punkti

Mari ja Jüri mängivad arvutimängu ja vaidlevad, kumma keskmine skoor on kõrgem. Kirjuta programm, mis antud tulemuste põhjal otsustab, kumma mängija keskmine saavutatud punktisumma on kõrgem.

Sisend. Tekstifaili `kesksis.txt` esimesel real on mängukordade arv N ($1 \leq N \leq 500\,000$). Järgmisel N real on igaühel suurtäht M või J ja sellest tühikuga eraldatud täisarv P ($0 \leq P \leq 10\,000$), kus M tähistab Marit ja J Jürit ning P vastava mängija poolt ühel mängukorral saadud punktide arvu.

Väljund. Tekstifaili `keskval.txt` ainsale reale väljastada suurtäht M, kui Mari keskmine punktisumma on kõrgem; suurtäht J, kui Jüri oma on kõrgem; või suurtäht V, kui Mari ja Jüri keskmised punktide arvud on võrdsed. Kui mängija ei ole mänginud ühtegi mängu, siis lugeda tema keskmiseks tulemuseks 0.

Näide.	<code>kesksis.txt</code>	<code>keskval.txt</code>
	5	M
	M 6000	
	J 7000	
	M 9545	
	M 4500	
	J 3200	