

2. Tehtemärgid (tehe)

1 sekund

20 punkti

Antud jada positiivseid täisarve ning positiivne “vastus”. Panna arvude vahele pluss- ja miinusmärgid nii, et avaldise väärtus oleks etteantud vastus.

Sisend. Tekstifaili `tehehis.txt` esimesel real on jada pikkus N ($1 \leq N \leq 1000$), teisel real jada liikmed ja kolmandal real soovitud tulemus. Ei jada liikmed ega tulemus ületa 10 000.

Väljund. Tekstifaili `teheval.txt` ainsale reale väljastada otsitav avaldis. Võib eeldada, et leidub vähemalt üks lahendus, kus ühegi vahetulemuse aboslutväärtus ei ületa 10 000. Kui võimalikke lahendusi on mitu, väljastada ükskõik milline neist.

Näide.

<code>tehehis.txt</code>	<code>teheval.txt</code>
5	5-4+3+2-1
5 4 3 2 1	
5	