

2. Avaldis (avaldis)

1 sekund

30 punkti

Matemaatikas on tiheimini esinevate avaldisetüüpide jaoks kasutusel nn standardkujud. Näiteks ühe muutuja hulkliikmete (ehk polünoomide) jaoks kasutatakse kuju $A_n x^n \oplus A_{n-1} x^{n-1} \oplus \dots \oplus A_0$, kus iga \oplus tähistab pluss- või miinusmärki, liikmed on muutuja astme kahanemise järjekorras ning liigesed liidetavad, kordajad ja tehtemärgid jäetakse kirjutamata.

Kirjutada programm, mis saab kaks täisarvu A ja B ning väljastab lineaarse avaldise $Ax + B$ standardkuju.

Sisend. Sisendi ainsal real on kaks täisarvu A ja B ($-1\,000 \leq A \leq 1\,000$, $-1\,000 \leq B \leq 1\,000$).

Väljund. Väljundi ainsale reale väljastada avaldise $Ax + B$ standardkuju (tühikuteta).

Näide.	Sisend	Väljund
	3 0	3x

Näide.	Sisend	Väljund
	1 -7	x-7

Näide.	Sisend	Väljund
	-3 3	-3x+3