

NAPOMENE:

- Vremensko ograničenje za zadatak je 1 sekunda.
- Za evaluaciju zadatka pisanog u Pascalu koristit će se Turbo Pascal.

1. Zadatak	Minute	20 bodova
-------------------	---------------	------------------

Baterija Petrovog novog mobitela traje N minuta ako se mobitel ne koristi za razgovor. Dok se mobitel koristi za razgovor, baterija se troši K puta brže. Petar je mobitel zadnji puta punio prije T minuta i u tom vremenu uopće nije razgovarao. Koliko minuta razgovora mu preostaje? Ako se baterija ispraznila, ispišite nulu.

Ulazni podaci

Sa tipkovnice učitajte brojeve N, K i T, po jednog u retku, tim redom. Svi brojevi će biti cijeli brojevi za koje će vrijediti $1 \leq N \leq 1000$, $2 \leq K \leq 100$, $0 \leq T \leq 1000$.

Izlazni podaci

Na ekran ispišite koliko minuta će baterija još trajati, ili nulu ako se baterija ispraznila.

Primjeri

ulaz:	ulaz:	ulaz:
100	110	80
2	8	15
50	10	100
izlaz:	izlaz:	izlaz:
25	12.5	0