

Micimackó

Micimackó minél több csupor mézet szeretne vinni Malackához, aki tőle X kilométerre lakik. Ott-hon van K csupor méze, és Malacka felé vezető úton, Y kilométer megtétele után benéz Nyuszihoz, aki még N csupor mézet ad neki. Ám Micimackó nem tud ellenállni a csábításnak, és minden megtett kilométer alatt megeszik egy csupor mézet, amennyiben van nála.

Készíts programot, amely megadja, hogy hány csupor mézzel érkezik meg Micimackó Malackához!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában Nyuszi és Malacka távolsága van Micimackó házától ($1 \leq Y < X \leq 100$), amelyek kilométerben mért egész számok. A második sorban a csuprok száma van, amennyit Micimackó otthonról, illetve Nyuszitól visz ($0 \leq K, N \leq 100$).

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen számot tartalmazzon, a Micimackó által Malacka házához eljuttatott csuprok számát.

Példa

Bemenet	Kimenet
5 11	4
3 10	

Korlátok

Időlimit: 0.2 mp.

Memórialimit: 32 MB