

ԿՈՏԼԵՏՆԵՐ

Թավայի մեջ կարելի է տեղավորել առավելագույնը k հատ կոտլետ: Յուրաքանչյուր կոտլետի մի կողմը տապակելու համար անհրաժեշտ ժամանակամիջոցը m րոպե է:

Ձեր խնդիրն է գրել ծրագիր, որը կարտածի այն նվազագույն ժամանակամիջոցը, որն անհրաժեշտ է n հատ կոտլետը երկու կողմից տապակելու համար:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի երեք տարբեր տողերում տրված են k , m և n բնական թվերը, որոնք չեն գերազանցում 32000-ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	1 5 1	10