

ԲԱՆԿԱՅԻՆ ՏՈԿՈՍՆԵՐ

Նորաստեղծ SS ընկերությունը բանկում ունի գումար, որը x դրամ է: Յուրաքանչյուր օր այն ավելանում է p տոկոսով, որից հետո ստացված ավանդի լումաների կոտորակային մասը անտեսվում է:

Ձեր խնդիրն է գրել ծրագիր, որը կարտածի այն օրերի թիվը, որից հետո ընկերության ավանդը կկազմի ամենաքիչը y դրամ:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված են x , p և y բնական թվերը, որոնք չեն գերազանցում 10000-ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	100 10 200	8