

Կետերի քանակ

Տրված են P պարզ և k ոչ բացասական ամբողջ թվերը: Հարկավոր է գրել ծրագիր, որը հաշվի $(0,0)$, $(k, p-k)$, $(k+1, p-k-1)$ գագաթներով եռանկյան մեջ ընկած ամբողջ կոորդինատներով կետերի քանակը: Եզրագծին պատկանող կետերը պետք է հաշվել:

Մուտքը

Մուտքում տրված են P և k թվերը: P -ն պարզ թիվ է: $(0 \leq k < P < 1000000)$

Ելքը

Ելքի առաջին և միակ տողում պետք է արտածել մի թիվ՝ խնդրում նկարագրված եռանկյան ներսում ընկած այն կետերի քանակը, որոնց կոորդինատներն ամբողջ թվեր են:

Օրինակ

Մուտքը.

5 2

Ելքը.

2

Մուտքը.

7 0

Ելքը.

0