

Периметр

Цаасан дээр эхлээд 1 нэгж талтай квадрат зурав. Энэ квадратын талтай тэнцүү квадратыг нийлүүлэн зурав. Үүссэн тэгш өнцөгтийн урт талтай тэнцүү квадратыг мөн нийлүүлэн зурж тэгш өнцөгт үүсгэв.

N алхамын дараах тэгш өнцөгтийн периметр ол.

Оролтын файлын хэлбэр

Эхний мөрөнд N ($1 < N \leq 100$) тоо дараагийн мөрөнд N ширхэг тоо тус тус өгөгдөнө.

Гаралтын файлын хэлбэр

Периметр болох нэг натурал тоо

Жишээ Input.txt	Output.txt
3	10