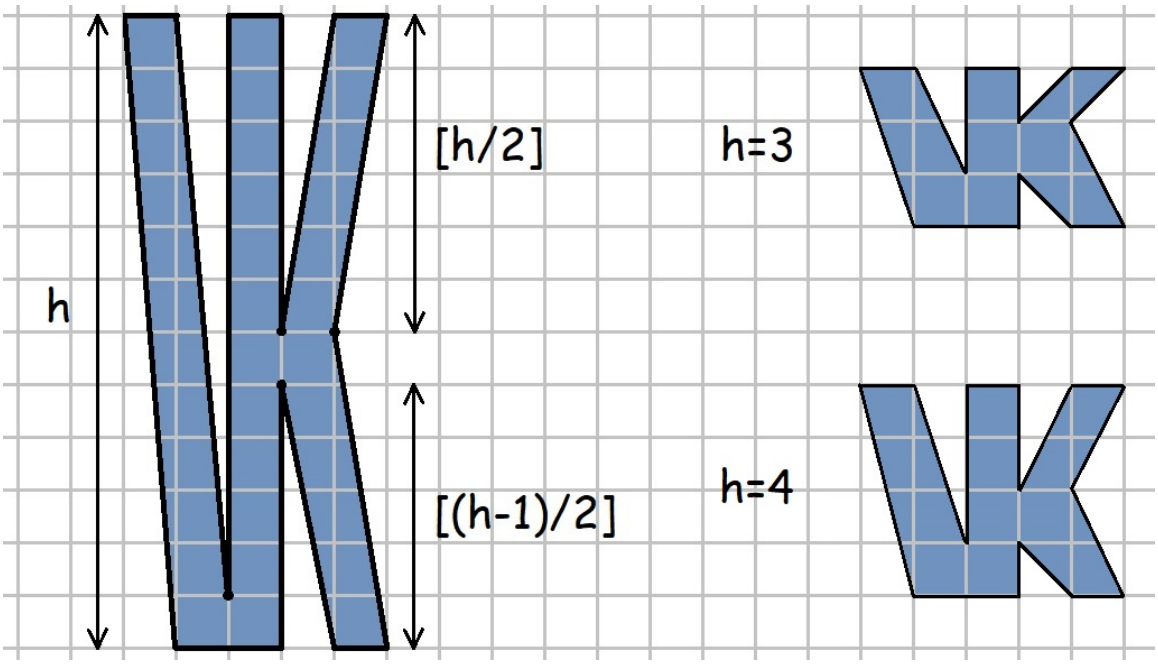
Логотип VK

Имя входного файла:	`стандартный ввод`
Имя выходного файла:	`стандартный вывод`
Ограничение по времени:	1 секунда
Ограничение по памяти:	256 мегабайт

Студент четвертого курса МИСИС Владислав получил задание напечатать логотипы VK для олимпиады «Когнитивные технологии». Программа для печати, которой решил воспользоваться Владислав, оказалась необычной и могла работать только с отрезками прямых. В связи с этим Владислав разработал свой дизайн логотипа, в котором используются только отрезки.

Для универсальности Владислав ввел параметр h, который задает высоту логотипа, где $3 \leqslant h \leqslant 10^5$. При этом ширина логотипа всегда равна пяти. На рисунке приведена схема того, как выглядит логотип высоты h на клетчатом поле. На рисунке формула $[h/2]$ обозначает целую часть с округлением вниз. Также на рисунке приведены примеры логотипов с высотой $h = 3$ и $h = 4$.



Теперь Владиславу нужно вычислить площадь логотипа VK высоты h, чтобы понимать расход краски для печати. Помогите Владиславу справиться с этой задачей.

Формат входных данных

В единственной строке дано единственное целое число h ($3 \leqslant h \leqslant 10^5$) — высота логотипа VK.

Формат выходных данных

В единственной строке выведите единственное целое число — площадь логотипа VK высоты h.

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
3	10
4	13