

Задача 10. пояснение к задаче

Формат теста: сначала число N, потом в следующей строке N чисел h_i

Тест для примера:

7

2 1 4 5 1 3 3

Визуально фигура будет выглядеть так:

```
. . . # . . .  
. . # # . . .  
. . # # . # #  
# . # # . # #  
# # # # # # #
```

В таком тесте оптимально будет вырезать прямоугольник (выделен красным на картинке) который занимает весь третий столбик высоты 4 и 4 / 5 единиц столбика справа от него. Больше, чем такую площадь, найти нельзя, а 8 является оптимальным ответом.