

## Задача 1: Колко листа опаковъчна хартия са необходими, за да опаковам кашон?

Необходимо е да пресметнете колко листа опаковъчна хартия са необходими, за да опаковаме кашон.

При опаковането на кашон винаги има 9.8% загуба на опаковъчна хартия, което трябва да предвидите.

### Входни данни

- квадратура на листите опаковъчна хартия, които ще използваме за опаковане - float - в  $m^2$
- височина на кашона - float - в m
- ширина на кашона - float - в m
- дълбочина на кашона - float - в m

### Очакван резултат

брой цели опаковъчни листи, които са необходими за опаковането на кашона, като вземете предвид и загубите.

При невалидни входни данни е необходимо да изведете само `INVALID INPUT`

### Пример

ВХОД:

0.80

1.23

0.78

0.50

РЕЗУЛТАТ:

6