

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Национален кръг
Хасково, 7 – 8 май 2011 г.
Група Е, 4 - 5 клас

Задача Е1. КЪЩИЧКА

Автор: Галина Теодосиева

Една от първите рисунки на дете е стилизирана къщичка, състояща се от триъгълник за покрив и правоъгълник за жилищната част. Напишете програма **house**, която изписва с помощта на символи къщичка, съставена от равнобедрен триъгълник, чиято лява половина се изписва със символа '/', а дясната със символа '\', и правоъгълник с дължина 2 пъти по-голяма от широчината, изписан със символа '='.

Вход

Програмата въвежда от стандартния вход естествено число h за височина на триъгълника и естествено число b за широчина на правоъгълника.

Изход

Програмата извежда на стандартния изход равнобедрен триъгълник с височина h , изписан със символите '/' и '\', и правоъгълник с широчина b , изписан със символа '='. Не трябва да има празни редове преди и след редовете с изведени символи. Не трябва да има интервали след последния символ на всеки ред. Не трябва да има интервали в началото на този от редовете, който съдържа символи, разположени най-вляво.

Ограничения

$$2 < b < h < 40$$

Примери

Пример 1

Вход

6 3

Изход

```
  /\
 /\ \
//  \ \
///  \ \ \
////  \ \ \ \
/////  \ \ \ \ \
//////  \ \ \ \ \ \
////////  \ \ \ \ \ \ \
=====
=====
=====
```

Пример 2

Вход

5 4

Изход

```
  /\
 /\ \
//  \ \
///  \ \ \
////  \ \ \ \
////////  \ \ \ \ \ \
=====
=====
=====
=====
```