

LOOP PAINTING (C PROGRAMMING)

HÌNH CHỮ NHẬT

Nhập vào kích thước chiều rộng, chiều cao và in ra hình chữ nhật các dấu * nhưng rỗng bên trong. Các dấu * được in sát cạnh nhau.

Dữ liệu vào chỉ có 2 số nguyên dương là chiều rộng và chiều cao (không quá 40).

Ví dụ:

Input	Output
5 4	***** * * * * *****

Giới hạn thời gian: 1s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb

HÌNH VUÔNG 1

Viết chương trình nhập vào n là cạnh của hình vuông và in ra hình vuông các ký tự *.

Giá trị n không quá 100.

Input

LOOP PAINTING (C PROGRAMMING)

Chỉ có một số nguyên dương N không quá 100.

Output

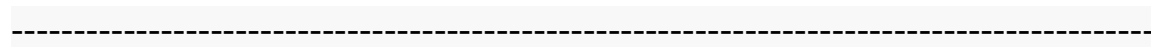
Ghi ra kết quả theo mẫu.

Ví dụ

Input	Output
4	**** **** **** ****

Giới hạn thời gian: 1s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb



HÌNH VUÔNG 2

Viết chương trình nhập vào n (không quá 100) là cạnh của hình vuông và thực hiện in ra hình vuông rỗng các ký tự * theo mẫu trong ví dụ.

Input

Chỉ có một số nguyên dương N không quá 100.

Output

Ghi ra kết quả theo mẫu.

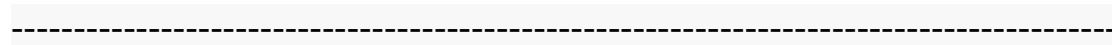
LOOP PAINTING (C PROGRAMMING)

Ví dụ

Input	Output
4	***** *..* *..* *****

Giới hạn thời gian: 1s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb



HÌNH BÌNH HÀNH 1

Viết chương trình nhập vào N (không quá 100) là độ dài cạnh hình bình hành.

Thực hiện in ra hình bình hành tương ứng theo mẫu trong ví dụ.

Input

Chỉ có một số nguyên dương N không quá 100.

Output

Ghi ra kết quả theo mẫu.

Ví dụ

LOOP PAINTING (C PROGRAMMING)

Input	Output
5	~~~~***** ~~~~***** ~~***** ~***** *****

Giới hạn thời gian: 1s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb

HÌNH BÌNH HÀNH 2

Viết chương trình nhập vào n (không quá 100) là độ dài cạnh hình bình hành. Thực hiện in ra hình bình hành rỗng tương ứng theo mẫu trong ví dụ.

Input

Chỉ có một số nguyên dương N không quá 100.

Output

Ghi ra kết quả theo mẫu.

Ví dụ

Input	Output
-------	--------

LOOP PAINTING (C PROGRAMMING)

5	~~~~***** ~~~*...* ~~*...* ~*...* *****
---	---

Giới hạn thời gian: 1s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb

HÌNH BÌNH HÀNH 3

Viết chương trình nhập vào số hàng và cột của hình bình hành (không quá 100).

Thực hiện in ra hình bình hành ngược theo mẫu trong ví dụ.

Input

Chỉ có một số dòng ghi hai số a,b là số hàng và số cột (không quá 100).

Output

Ghi ra kết quả theo mẫu.

Ví dụ

Input	Output
-------	--------

LOOP PAINTING (C PROGRAMMING)

3 5	***** ~***** ~~*****
-----	------------------------------------

Giới hạn thời gian: 1s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb

HÌNH BÌNH HÀNH 4

Viết chương trình nhập vào hàng và cột của hình bình hành (không quá 100). Thực hiện in hình bình hành ngược và rộng theo mẫu trong ví dụ.

Input

Chỉ có một số dòng ghi hai số a,b là số hàng và số cột (không quá 100).

Output

Ghi ra kết quả theo mẫu.

Ví dụ

Input	Output
3 4	***** ~*.* ~~*****

LOOP PAINTING (C PROGRAMMING)

Giới hạn thời gian: 1s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb

TAM GIÁC 1

Viết chương trình nhập vào chiều cao của tam giác (không quá 100) và In ra tam giác hình sao tương ứng theo mẫu trong ví dụ.

Input

Chỉ có một số dòng ghi chiều cao (không quá 100).

Output

Ghi ra kết quả theo mẫu.

Ví dụ

Input	Output
5	* ** *** **** *****

Giới hạn thời gian: 1s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb

LOOP PAINTING (C PROGRAMMING)

TAM GIÁC 2

Viết chương trình nhập vào chiều cao của tam giác (không quá 100) và In ra tam giác hình sao rỗng tương ứng theo mẫu trong ví dụ.

Input

Chỉ có một số dòng ghi chiều cao (không quá 100).

Output

Ghi ra kết quả theo mẫu.

Ví dụ

Input	Output
5	* ** *.* *..* *****

Giới hạn thời gian: 1s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb

TAM GIÁC 3

LOOP PAINTING (C PROGRAMMING)

Viết chương trình nhập vào chiều cao của tam giác (không quá 100) và thực hiện in ra tam giác vuông theo mẫu trong ví dụ.

Input

Chỉ có một số dòng ghi chiều cao (không quá 100).

Output

Ghi ra kết quả theo mẫu.

Ví dụ

Input	Output
5	~~~~* ~~~** ~~*** ~**** *****

Giới hạn thời gian: 1s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb

TAM GIÁC 4

Viết chương trình nhập vào chiều cao của tam giác (không quá 100) và thực hiện in ra tam giác vuông theo mẫu trong ví dụ.

Input

LOOP PAINTING (C PROGRAMMING)

Chỉ có một số dòng ghi chiều cao (không quá 100).

Output

Ghi ra kết quả theo mẫu.

Ví dụ

Input	Output
5	***** **** *** ** *

Giới hạn thời gian: 1s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb



TAM GIÁC 5

Viết chương trình nhập vào chiều cao của tam giác (không quá 100) và thực hiện

in ra tam giác vuông theo mẫu trong ví dụ.

Input

Chỉ có một số dòng ghi chiều cao (không quá 100).

Output

Ghi ra kết quả theo mẫu.

LOOP PAINTING (C PROGRAMMING)

Ví dụ

Input	Output
5	***** **** *** ** *

Giới hạn thời gian: 1s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb