Desenhista

Autor: Jefferson J. Raimon



Mário cansou de pular em cogumelos, tubulações e realizar saltos em pirâmides. A idade chegou e agora ele está aposentado, e no seu tempo livre, ele adora desenhar.

Dessa vez ele está praticando desenhar pirâmides, lembrando dos velhos tempos. Ajude-o informando a quantidade de blocos dessa pirâmide.

Entrada:

A entrada consiste em um número inteiro 'P' (1 \leq P \leq 20), que representa a altura que a pirâmide terá.

Saída:

A saída deverá imprimir a pirâmide com o caractere '#' conforme a quantidade de linhas solicitada e nos locais vagos, usar o caracter '>', como no exemplo abaixo.

Entrada	Saída
7	>>>>#
	>>>>##
	>>>###
	>>>####
	>>#####
	>#####
	######