## 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 imprimindo os 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:

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

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