

- Ficha nº6 -

Repetições dentro de repetições

1) Problema: Ler do teclado um número e apresentar no ecrã um quadrado formado pelo símbolo # e de aresta igual ao comprimento do número lido.

Exemplo: 4 → # # # #

#

2) Problema: Ler do teclado dois números e apresentar no ecrã um rectângulo formado pelo símbolo # e de altura igual ao primeiro número lido e largura igual ao segundo número lido.

Exemplo: 2 4 → #####
#####

3) Problema: Ler do teclado um número e apresentar no ecrã um triângulo formado pelo símbolo # e de altura igual ao número lido.

Exemplo: 3 → #

#

- Ficha nº6 -

Repetições dentro de repetições

4) Problema: Ler do teclado um número e apresentar no ecrã um triângulo formado pelo símbolo # e de altura igual ao número lido.

Exemplo: 3 → #
 ##
 ###

5) Problema: Ler do teclado um número e apresentar no ecrã uma pirâmide lateral formada pelo símbolo # e de largura igual ao número lido.

Exemplo: 3 → #
 ##
 ###
 ##
 #