4.

var num := matriz[5,3]

para linha de 0 até 4 faça

para coluna de 0 até 2 faça

num[linha][coluna] := leia\_inteiro

fim

fim

para linha de 0 até 4 faça

para coluna de 0 até 2 faça

imprima "{num[linha][coluna]} "

fim

escreva ""

fim

escreva "diga o número da coluna a ser somada:"

var numsoma := leia\_inteiro

var aux := 0

var result := 0

para linha de 0 até 4 faça

result = aux + num[linha][numsoma]

aux = result

fim

escreva result

5.

var num := matriz[4,6]

para linha de 0 até 3 faça

para coluna de 0 até 5 faça

num[linha][coluna] := 2

fim

fim

para linha de 0 até 3 faça

para coluna de 0 até 5 faça

imprima "{num[linha][coluna]} "

fim

escreva ""

fim

var alarme := 1

enquanto alarme <> 0 faça

escreva "número para buscar"

var busca := leia\_numero

para linha de 0 até 3 faça

para coluna de 0 até 5 faça

se num[linha][coluna] == busca faça

alarme := 0

fim

fim

fim

fim

escreva "Número encontrado"