

# Resposta Atividade 1 com VETOR

```
1 Algoritmo "Vetor_empresa_XYZ"
2
3 var
4   nome: vetor [1..80] de caracter
5   idade: vetor [1..80] de inteiro
6   i, posmai, posmen, maior, menor: inteiro
7 Inicio
8
9   para i de 1 ate 80 faca
10     escreval("Informe o nome do funcionário")
11     leia (nome[i])
12     escreval("Informe idade de ", nome[i])
13     leia (idade[i])
14   fimpara
15
16   maior <- idade[1]
17   menor <- idade[1]
18
19   para i de 1 ate 80 faca
20     se idade[i] > maior entao
21       maior <- idade[i]
22       posmai <- i
23     fimse
24     se idade[i] < menor entao
25       menor <- idade[i]
26       posmen <- i
27     fimse
28   fimpara
29
30   escreval("O funcionário ", nome[posmai], " é o mais velho")
31   escreval("O funcionário ", nome[posmen], " é o mais novo")
32
33 Fimalgoritmo
```

