

- 1) Uma pessoa investiu R\$10.000,00 em ações de uma empresa de petróleo em 27/01/2015. No dia 28 de janeiro, o preço de uma ação caiu 11,21%. Poucos dias depois, houve variação de +15,47% no dia 3 de fevereiro. Desenvolva um algoritmo que leia o valor investido e retorne o valor atual de acordo com a situação descrita.
- 2) O que será impresso depois de executado o algoritmo seguinte se:
a) num=10 b) num=0 c) num=-4?

```
1 algoritmo "Ex02Extra"
2 var
3   quale:caracter
4   num:inteiro
5 inicio
6   Escreval("Digite um número inteiro:")
7   Leia(num)
8   Se (num>0) entao
9     quale<-"Número Positivo"
10  Senao
11    Se (num<0) entao
12      quale<-"Número Negativo"
13    Senao
14      Quale<-"Zero"
15    Fimse
16  Fimse
17  Escreval(quale)
18 fimalgoritmo
```

- 3) Desenvolva um algoritmo que mostre na tela os números de 1 a 10.
- 4) Desenvolva um algoritmo que mostre na tela os números de 10 a 1.
- 5) Desenvolva um algoritmo que mostre na tela os números ímpares entre 0 e 10.