**EXERCÍCIOS PARA FIXAÇÃO – LISTAS E TUPLAS**

Para as situações abaixo, crie os programas em Python para os algoritmos:

* Faça um programa em Python que leia 10 números inteiros e armazene-os em uma lista. Em seguida, armazene os números pares na lista PAR e os números ÍMPARES na lista ímpar. Por fim, imprima as 3 listas.
* Faça um programa em Python que leia duas listas com 10 elementos cada. Gere uma terceira lista de 20 elementos, cujos valores deverão ser compostos pelos elementos intercalados das 2 listas.
* Faça um programa em Python que peça as 3 notas de 10 alunos, calcule e armazene em uma lista a média de cada aluno. Em seguida, imprima o número de alunos com média maior ou igual a 7.0.
* Faça um programa que leia um número indeterminado de valores, correspondentes a notas, encerrando a entrada de dados quando for informado um valor igual a -1 (que não deve ser armazenado). Após esta entrada de dados, faça:  
  Mostre a quantidade de valores que foram lidos;
  1. Calcule e mostre a soma dos valores;
  2. Calcule e mostre a média dos valores;
  3. Calcule e mostre a quantidade de valores acima da média calculada;
  4. Calcule e mostre a quantidade de valores abaixo de sete.