



Universidade Federal do Amazonas  
Instituto de Computação  
IEC 081 – Introdução à Programação de Computadores  
Prof. André Luiz da Costa Carvalho

Lista de exercícios. Entrega **impressa e por email**: 07/07

1. Faça um programa (impar100.py) que exiba todos os números ímpares entre 0 e 100.
2. Faça um programa (cinco.py) que exiba todos os números múltiplos de 5, entre 1000 e 2000.
3. Faça um programa (maior100.py) que leia 500 valores e no final, informe quantos eram maiores que 100.
4. Faça um programa (soma20.py) que leia 20 valores e no final, informe o seu somatório.
5. Faça um programa (tabuada9.py) que exiba na tela a tabuada do 9 ( $9 \times 1 = 9$ ,  $9 \times 2 = 18$ , ...)
6. Escreva um programa (div5.py) que entre os números de 1000 a 1999, escreva aqueles que dividido por 11 dão resto igual a 5.
7. Criar um programa (media100.py) em python que imprima todos os números de 1 até 100, inclusive, e a média de todos eles.
8. Escreva uma programa(idades15.py) que receba a idade de 15 pessoas, calcule e imprima a quantidade de pessoas em cada faixa etária; a porcentagem de cada faixa etária em relação ao total de pessoas. As faixas etárias são
  1. 1 a 15 anos
  2. 16 a 30 anos
  3. 31 a 45 anos
  4. 46 a 60 anos
  5.  $\geq 61$  anos
9. Escreva uma programa(maiormenor.py) que receba um conjunto de valores inteiros e positivos, calcule e imprima o maior e o menor valor do conjunto. Para encerrar a entrada de dados, deve ser digitado o valor zero. Para valores negativos, deve ser enviada uma mensagem. Esses valores (zero e negativos) não entrarão nos cálculos.