While

- Peça ao usuário um número, e imprima todos os números de um ao número dado:
 - Exemplo: digite: 5 imprime: 12345
- 2. Peça ao usuário para digitar um número n e some todos os números de 1 a n
- 3. Peça ao usuário para digitar um número e imprima o fatorial de n.
- 4. Faça um programa que imprima a tabuada de 9 (de 9*1 a 9*10) usando loops.
- 5. Dado um número, imprima na tela todos os seus divisores.
- 6. Faça um programa, usando loops, que peça para um usuário digitar um número e que só finaliza quando o usuário digitar 0. Ao final imprima a soma de todos os números digitados
- 7. Faça um programa que peça para o usuário digitar a idade, o salário e o sexo até que as entradas digitadas sejam válidas

Desafio

- Calcule a soma de até mil termos da série 1 + 1/2 + 1/4 + 1/8 + 1/16 + ...
 Dica: use três variáveis: um contador, que começa em zero; uma variável
 para a soma de todos os termos, que também começa em zero; uma
 variável para cada termo, que começa em 1 e a cada loop é dividida por 2.
 A repetição da soma de mil termos pode ser feita com a função while
 contador < 1000.
- 2. Super Desafio! Calcule a soma de mil termos dos inversos dos fatoriais: 1/(1!) + 1/(2!) + 1/(3!) + 1/(4!) + ...
 - Dica: assim como no exercício anterior use três variáveis: um contador; uma variável para a soma; e uma variável para os termos. Lembre-se de que 4! = 4*3*2*1 que também é igual a 4*3!.