

Exercícios Repetição: while, for e do .. while - Laboratório

[EXERCÍCIO 01] Ler um número e ler um dígito. Contar quantos dígitos o número possui.

Exemplo:

É informado 5 como dígito:

55 – possui 2 dígitos cinco;

10 – possui nenhum dígito cinco;

1550 – possui dois dígitos cinco;

50050 – possui dois dígitos cinco.

Repetir o programa enquanto informados valores positivos.

[EXERCÍCIO 02] Escreva um programa que imprima todas as possibilidades de que no lançamento de dois dados a soma das faces seja um valor informado pelo usuário. O usuário deve informar um valor válido entre 2 a 12. Repetir a leitura até que o usuário informe um valor válido. Exemplo:

Informe um valor entre 2 a 12: 7

1 + 6 = 7

2 + 5 = 7

3 + 4 = 7

4 + 3 = 7

5 + 2 = 7

6 + 1 = 7

Numero de possibilidades: 6

Deseja continuar no programa (S ou N):