

Exercício de Aprendizagem – Estrutura de Repetição (ENQUANTO)

Pensamento(s) do dia:

- Diariamente precisamos enfrentar novas batalhas, mas caso você seja derrotado em uma delas lembrem-se que amanhã você terá uma nova chance de vencer.

Autor: Guibson Santana

1. Construa um algoritmo em Portugol para auxiliar a empresa GS Cursos a fazer uma pesquisa e ao final dela saber quantos dos seus funcionários que participaram da pesquisa, gostam de café. Na pesquisa a única coisa a ser respondida é se o funcionário gosta ou não de café. O algoritmo deve repetir até que o pesquisador digite 0(zero) para parar.
2. Construa um algoritmo em Portugol que leia um número entre 10 e 20, depois escreva todos os números antecessores até que chegue no número zero.
3. Construa um algoritmo em Portugol para realizar uma pesquisa que solicitará o nome de um número indeterminado de pessoas e seu sexo. Ao final da pesquisa emita um relatório informando quantas eram do sexo masculino e quantas eram do sexo feminino. Para que o algoritmo pare, pergunte ao final de cada pesquisa se ele deseja ou não fazer uma nova pesquisa, SIM ou NÃO.
4. Construa um algoritmo em Portugol que receba um número indeterminado de números do tipo inteiro e ao final mostre o maior número par. O algoritmo deve parar quando for digitado o número 0(zero).

DESAFIO: Crie um algoritmo para ler um número indeterminado de letras do alfabeto, e a cada leitura o algoritmo deve mostrar uma mensagem: se for vogal ou consoante. Informe ao usuário que o algoritmo só irá parar quando ele digitar: PARAR.