

Aluna: Ana Beatriz Olobardi Freire

1 - No nosso dia-a-dia, lidamos com avanços tecnológicos desenvolvidos para um maior acesso à informação, organização e qualidade de vida. Indique F (falso) e V (verdadeiro) para as sentenças apresentadas para o questionamento: “porquê aprender linguagem de programação?” .

- () Com a linguagem de programação é possível gerar relatórios, esquema e imagens ilustrativas, baseado em conjunto de dados;
- () A linguagem de programação tem capacidade de generalização de informações;
- () Pela linguagem de programação existe a liberdade de customização de aplicativos
- () A linguagem de programação impossibilita relação com outras linguagens, pois compreende um limite de processamento e gerenciamento de informações;

- a) VVFF
- b) VVVF
- c) FVFF
- d) VFFV

2 - O programa de pós-graduação do ISD é multiprofissional, compreendendo um programa que abrange áreas tecnológicas e da saúde para um mesmo fim, desenvolver estratégias que impulsionam todos os campos de cuidado. Dito isso, qual a principal vertente da linguagem de programação para o desenvolvimento em neuroengenharia?
Marque verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Criação interface Cérebro-máquina
- () Processamento de sinais biológicos
- () Processamento de imagens
- () Desenvolvimento de aplicações e firmwares

- a) FFFF
- b) VFVF
- c) VVVV
- d) VVVF

3- Sinalize um objetivo de vida diária em que a linguagem de programação não esteja intimamente ligada:

- a) Criação de listas para organização de tarefas
- b) Cálculo de IMC
- c) Utilização de aplicativos em celulares
- d) Atividades ao ar livre

4- A criação do computador exige características específicas que na sua arquitetura básica busca maneiras mais eficazes para o processamento de dados. Nesta organização do aspectos de hardware estão:

- a) Memória, processador, dispositivos de entrada e saída
- b) Internet, teclado e mouse
- c) Apenas memória

d) Nenhuma das opções anteriores

5- Como a linguagem de programação pode facilitar a automação de tarefas?

- a) Ela permite comunicação entre animais
- b) Ela automatiza tarefas tediosas e repetitivas por meio de instruções codificadas
- c) Ela pode ajudar a compor músicas
- d) Ela melhora a saúde física e mental das pessoas

GABARITO:

- 1 - b
- 2- c
- 3- d
- 4- a
- 5- b