QUESTÕES SOBRE OS OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

1. Sobre as estruturas de repetição:

a) Elas tornam necessário repetir uma mesma tarefa manualmente diversas vezes

**b) são estruturas que vão fazer alguma tarefa repetitiva de forma automática**

c) São estruturas que impossibilitam que comandos sejam repetidos

d) São utilizadas por meio das palavras if, elif e else

2. Sobre a função do comando while na sua aplicação com dados compostos:

a) Este comando faz com que um conjunto de instruções seja executado enquanto uma condição não for atendida (False)

b) Quando o resultado passa a ser verdadeiro a execução é interrompida, saindo do loop, e passa para o próximo bloco

**c) Este comando faz com que um conjunto de instruções seja executado enquanto uma condição for atendida (True)**

d) Quando o resultado passa a ser falso a execução é interrompida, e o VS code aponta os erros com a função Debug

3. Em que situações relacionadas a neuroengenharia as estruturas de repetição seriam úteis?

a) Em um programa para liberar recompensa para um rato repetidas vezes durante experimentos em caixa comportamental

b) Para repetir padrões de movimento em um dispositivo de eletroestimulação associado a sistemas de controle

c) Para filtragem de biossinais

**d) Em todas as alternativas**