

Projeto AP1 – prof. André

Aluno: Lucas Lazarini

Projeto: Dispositivos

Fazer um menu com as opções abaixo:

1. carregar dados do arquivo
2. listar todos os dados
3. Qual a média clockSpeed dos dispositivos de cada fabricante?
4. Qual fabricante possui a maior quantidade de processadores?
5. Qual a GPU mais utilizada por cada uma das companhias?
6. Crie uma classificação nova (nova coluna) para o clockSpeed. Essa classificação deve ter as seguintes categorias:
 - Super rápido
 - Rápido
 - Lento

Encontre os pontos de corte para cada categoria de acordo com um critério objetivo definido por você.

7. Quantas cpu's do tipo Snapdragon existem?
8. Dentre os cpu's "Dimensity", qual o mais veloz (em relação ao clockSpeed)?
9. Informe a lista de todos os cpuName's que cada companhia utiliza.
10. Crie um novo arquivo somente com os dados dos dispositivos da apple informando: cpuName, clockSpeed e gpu
11. Qual o coreConfig que mais ocorre em cada companhia?
12. Qual o melhor dispositivo de cada empresa no que se refere a clockSpeed?
13. Permita ao usuário cadastrar um novo dispositivo (em memória e no arquivo).
14. Crie uma nova consulta a seu critério.

Fazer tudo com funções e passagem de parâmetros. Minimizar o uso de variáveis globais.