

Exercício Avaliativo 2

Peso 2,0

Nome: Guilherme Hermer, Pedro Camabarre Data: 26/05/25

1 – (1,0) Desenvolva um algoritmo e o implemente na Linguagem C, para armazenar em um vetor, a temperatura máxima diária do mês de maio/2025. Posteriormente:

- 1,0
- Q
- a) Faça a leitura da temperatura máxima para todos os dias do mês de maio.
 - b) Calcule a média da temperatura máxima no mês de maio.
 - c) Encontre os valores da maior e menor temperatura máxima.
 - d) Mostre os dias em que houve a maior temperatura máxima.
 - e) Mostre os dias em que houve a menor temperatura máxima.

2 – (1,0) Leia um vetor de inteiros de 5 posições que contém a legenda (número do partido) dos candidatos a uma eleição para Prefeito. Em um outro vetor, leia e armazene a quantidade de votos que cada candidato obteve na eleição (considere que os valores registrados são distintos). Crie um vetor para armazenar o percentual de votos obtidos por cada um dos candidatos e por fim, mostre:

- Q8
- Q
- a) o conteúdo de cada um dos vetores;
 - b) o candidato com maior votação (sua legenda, quantidade de votos e percentual obtido).

```
printhf ("\n menor temperatura : %d\n", menor);  
printhf ("\n Os dias de máxima no mês de maio : \n");  
for ( i=0 ; i <=30 ; i++ ) {  
    if (temp[i] == menor ) {  
        printhf ("\n Dia %d", i+1);  
    }  
}
```

{

mcadia - temp = normal i i

printhf ("\n A média de temperatura do mês de maio é de :
% .2f ", mcadia - temp);

return 0;

}