

Exercício Avaliativo 2

Peso 2,0

Nome: Guilherme Hermer, Pedro Camabarro 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:

- Faça a leitura da temperatura máxima para todos os dias do mês de maio.
- Calcule a média da temperatura máxima no mês de maio.
- Encontre os valores da maior e menor temperatura máxima.
- Mostre os dias em que houve a maior temperatura máxima.
- 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:

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

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

```
}  
media - temp = soma / i;  
printf("\n A média de temperatura do mês de maio é de :  
%.2f", media - temp);  
  
return 0;  
}
```