

MONITORIA - *Exercício 03*

Monitores: Marcos Vinícius Santana Oliveira e Marlysson Silva Danta

Exercício **INDIVIDUAL AVALIATIVO**

Envio: encaminhar arquivos via **SIGAA**

Assunto: Ponterio e Matriz Dinâmica

QUESTÕES DE **PONTEIROS**

- Explique a diferença entre:

p++;
(*p)++;
(p++);

- O que quer dizer ***(p+10);** ?

QUESTÃO DE **MATRIZ DINÂMICA**

- Em uma loja, é solicitado que utilizando o dia e o horário (horas e minutos) seja identificado quantas pessoas entraram na loja naquele horário e dia definido. Faça uma matriz utilizando os conceitos de alocação dinâmica que quando informado o dia (segunda = 0, terça = 1...) juntamente da hora e dos minutos, possamos descobrir quantas pessoas entraram na loja.

Obs: Horas no formato 24h e os minutos vão até 59. A hora deve estar no formato 24h: Exemplo: Ao invés de utilizar 6h PM, deve-se utilizar 18h.

Crie funções que tornem possível a inserção e consulta da quantidade de pessoas no determinado dia e hora.