Ponteiros

1.Sendo p um ponteiro, qual a diferença entre:

p++;

**Acontece o incremento do endereço de memória que o ponteiro está apontando.**

(\*p)++;

**Acontece o incremento do conteúdo de uma variável, apontada por p.**

\*(p++);

**Neste caso, primeiro acontece o incremento do endereço de memória, e logo após acontece o incremento do endereço ele pega o conteúdo deste endereço.**

2. O que quer dizer \*(p+10);?

Acontece o incremento de 10 posições do endereço de memória, e p passa a ter o conteúdo onde foi alocado.

3. Como é realizada a comparação entre ponteiros?

**As possíveis comparações entre ponteiros são essas: igualdade, diferença,maior ou menor, lembrando que ponteiros só compara endereço de memória.**

**p1 == p2**

**p1 != p2**

**p1 > p2**

**p1 < p2**