

Ponteiros

- Quais das seguintes instruções são corretas para declarar um ponteiro?
a) `int_ptr x;`
b) `int *ptr;`
c) `*int ptr;`
d) `*x;`
- Na expressão `float *pont;` o que é do tipo `float`?
a) A variável `pont`.
b) O endereço de `pont`.
c) A variável apontada por `pont`.
d) Nenhuma das anteriores.
- Assumindo que o endereço de `num` foi atribuído a um ponteiro `pnum`, quais das seguintes expressões são verdadeiras?
a) `num == &pnum`
b) `num == *pnum`
c) `pnum == *num`
d) `pnum == #`
- Qual é a instrução que deve ser adicionada ao programa seguinte para que ele trabalhe corretamente?

```
int main ( )  
{  
    int j, *pj;  
    *pj = 3;  
}
```
- Assumindo que o endereço da variável `x` foi atribuído a um ponteiro `px`, escreva uma expressão que não usa `x` e divida `x` por 5.
- Seja a seguinte sequência de instruções em um programa C:

```
int *pti;  
int i = 10;  
pti = &i;
```

Qual afirmativa é **falsa**?

- a) pti armazena o endereço de i
- b) *pti é igual a 10
- c) Ao se executar *pti = 20; i passará a ter o valor 20
- d) Ao se alterar o valor de i, *pti será modificado
- e) pti é igual a 10

Material desenvolvido por Gilene Borges Gomes.