

1) Escreva uma função chamada troca que troca os valores dos parâmetros recebidos. Sua assinatura deve ser: void troca(float *a, float *b);

Quais serão os valores de x, y e p ao final do trecho de código abaixo?

```
int x, y, *p;  
y = 0;  
p = &y;  
x = *p;  
x = 4;  
(*p)++;  
--x;  
(*p) += x;
```

2) Os programas (trechos de código) abaixo possuem erros. Qual(is)? Como deveriam ser?

a)

```
void main() {  
    int x, *p;  
    x = 100;  
    p = x;  
    printf("Valor de p: %d.\n", *p);  
}
```

b)

```
void troca (int *i, int *j) {  
    int *temp;  
    *temp = *i;  
    *i = *j;  
    *j = *temp;  
}
```