

## Exercício 2

- a) array ou vetores
- b) são do mesmo tipo
- c) índice
- d)  $p[0]$ ,  $p[1]$ ,  $p[2]$ ,  $p[3]$ ,  $p[4]$
- e) valor
- f) declaração
- g) linha, coluna
- h)  $m$ ,  $n$ ,  $m*n$
- i)  $d[2][4]$

## Exercício 3

- a) Não houve instanciamento do valor de number, desta forma, fazendo o printf pegar um valor “aleatório”.
- b) Os tipos dos ponteiros declarados não são compatíveis, deveria ter sido feita a conversão de tipo.
- c) Como  $x$  é um vetor de inteiros e  $y$  é uma variável inteira;  $x$  não consegue receber o valor de  $y$ .
- d) Valor do vetor  $s$  não instanciado; Variável count sem utilização;  $s++$  está errado nesse contexto.
- e) Ponteiro void não pode apontar para um short.
- f)  $xPtr$  deveria ser um ponteiro ( $*xPtr$ ) ao invés de uma variável comum; Valor do endereço de  $x$  ( $\&x$ ) é um inteiro, assim não podendo ser passado para  $xPtr$  pois é uma variável float.
- g) Não foi declarado o valor de  $s$ , desta forma, não passando valor algum no printf.