

## Lista 4

### 6) Os comandos

```
A = B == C;
```

e

```
if (B == C) A = 1;  
else A = 0;
```

são equivalentes ? Explique por quê.

**R:** Sim. Quando atribuímos (B==C) para a variável A, fazemos a comparação (B==C). Para essa comparação, se for verdade o resultado é 1, se não será 0. Logo, como com o if...else..., os valores atribuídos seriam 1 se fosse verdadeiro e 0 se não fosse, são comandos equivalentes.