

## RESPOSTAS

1. A afirmação está incorreta, pois uma vez compilada como o comando "javac"; a classe só será executada com utilização do comando "java".
2. O resultado da compilação desse código será uma mensagem de erro, porque não são enviados os parâmetros (String args[]). Fora este erro, ao ser compilado o comando System, resultaria em outro erro já que pede a atualização de uma variável que não foi inicializada.
3. O resultado da execução do código seria igual a 9. Quando a variável b entrou no if, seu valor foi atualizado para 1. E como o resultado da expressão lógica resultou em true, foi aplicado o cálculo de  $a * b$ ; isto é,  $9 * 1 = 9$ .
4. A saída da execução desse trecho de código é próprio valor da variável op, que tem valor 1.