1. **A) Qual o valor de L após a execução do trecho de algoritmo abaixo?**

**lógico**: A, B, C;

**real**: X, Y;

**inteiro**: V, L;

A← **falso**;

B← **verdadeiro**;

C← **falso**;

X←1,5;

Y←3,2;

X←X+1;

**se** C **ou** ((X+Y)>5) **ou** (**não** A **e** B )

**então** L←0;

**senão** L←1;

**fim\_se**;

Resposta:

L = ∅

1. **B) Quais os resultados produzidos pelo algoritmo que se segue?**

**Início**

**lógico: X;**

**inteiro: Y;**

**Y←0;**

**X← falso;**

**Enquanto (Y≠ 5 ) faça**

**X← não X;**

**Y← Y + 1;**

**se X**

**então**

**exibir (Y);**

**senão**

**exibir (-Y);**

**fim\_se;**

**fim\_Enquanto;**

**Fim.**