



Lógica de Programação e Algoritmos

Profº Ms Gustavo
Molina

Resposta – Exercício 1

- a) 1, 3, 5, 7, 9
- b) 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128
- c) 0, 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49
- d) 4, 16, 36, 64, 100
- e) 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13
- f) 2, 10, 12, 16, 17, 18, 19, 200



Resposta – Exercício 2

1. Atravessar homem e bode.
2. Voltar homem.
3. Atravessar homem e lobo.
4. Voltar homem e bode.
5. Atravessa homem e alface.
6. Volta homem.
7. Atravessa homem e bode



Resposta – Exercício 3

1. Atravessar um jesuíta e um canibal.
2. Voltar um canibal.
3. Atravessar dois canibais.
4. Voltar um canibal.
5. Atravessar um jesuíta e um canibal.
6. Voltar um canibal.
7. Atravessar dois canibais.
8. Voltar um canibal.
9. Atravessar um jesuíta e um canibal.



Resposta – Exercício 4

Se você ultrapassa o segundo colocado, assume o lugar dele, **ficando em segundo!**



Resposta – Exercício 5

10. São as mesmas dez árvores vistas de diferentes perspectivas. Na ida, as árvores estavam à direita da mulher, mas na volta, quando ela estava no sentido contrário da rua, as plantas podiam ser vistas à esquerda



Resposta – Exercício 6

RESPOSTA: 13.

- A) Triplo de 2 = 6.
- B) Sucessor do triplo de 2 = $6 + 1 = 7$.
- C) Antecessor do sucessor do triplo de 2 = $7 - 1 = 6$.
- D) Dobro do antecessor do sucessor do triplo de 2 = $2 \times 6 = 12$.
- E) Sucessor do dobro do antecessor do sucessor do triplo de 2 = $12 + 1 = 13$

Resposta – Exercício 7

RESPOSTA: 9.

Um casal = 2 pessoas. Se cada homem tem uma única irmã, logo a irmã é de todos eles.. Ou seja, 6 homens + 1 mulher. Totalizando: $2 + 6 + 1 = 9$.



Resposta – Exercício 8

RESPOSTA: Sábado.

Se o amanhã de ontem era sexta, logo ontem foi quinta. E o dia depois do amanhã de uma quinta é sábado.



