

ESTÁGIO TARGET SISTEMAS
ERICK RAFAEL FERREIRA NUNES

RESPOSTAS:

1. O valor da variável soma será 91
2. RESPOSTA EM CÓDIGO
3. A – 9, 11, 13...
B – 128, 256, 512...
C – 49, 64, 81...
D – 100, 144, 196
E – Fibonacci: 13, 21, 34
F – Não tem sequência lógica. Começa com o 2, dá um pulo de 8 número para 10, depois um de 2 para 12, logo após um de 4 para 16, e em seguida sobe de 1 em 1. Foge de qualquer lógica.
4. Eu ligaria um dos interruptores e esperaria alguns minutos. Depois desligaria ele, ligaria outro e deixaria o terceiro desligado. Identificaria qual é cada um deles se as lâmpadas estivessem ligada, desligada e desligada mas com temperatura de ligada recentemente, assim na primeira visita saberia 1, na

segunda outro, e não precisaria fazer a terceira pois seria o que restou.

5. RESPOSTA EM CÓDIGO

Utilizei a estrutura de dados pilha para executar a questão