

Exemplos: A palavra 'OTO' é um palíndromo puro (e também quebrado) enquanto a palavra 'TECLADO' é um palíndromo quebrado pois: T>E e O>D; E>C e D>A além de C<L e A<L.

a) 2
b) 4
c) 3
d) 1
e) 0

a) AZULMARINHO
b) FIM
c) NAOMARQUEAQUI
d) TODOS
e) PROGRAMAR

a) 64
b) 65
c) 127
d) 128
e) nenhuma das alternativas apresentadas

a) 32
b) 64
c) nenhuma das alternativas apresentadas
d) 63
e) 31

	H		A	
G				B
				
F				C
	E		D	

1			X	2			
		1	X			3	
X	X	X	X	X	X	X	X
	2		X				F
			X				
3		3	X				
			X				
			X				

sucessivamente até alcançar a posição final.

Q06:

- a) Na nona
- b) Na terceira
- c) Na sétima
- d) Na quinta
- e) Na primeira

a) A segunda e a terceira
b) A terceira e a quarta
c) A terceira e a quinta
d) A primeira e a segunda
e) A segunda e a quarta

sala	sala	sala	sala	sala	sala	sala	Entrada
7	6	5	4	3	2	1	

- Duas salas devem ser pintadas de branco; duas salas devem ser pintadas de azul; duas salas devem ser pintadas de verde; e uma sala deve ser pintada de amarelo.
- As duas salas pintadas de verde devem ser vizinhas (contíguas).
- As duas salas pintadas de azul não podem ser vizinhas (contíguas).
- A sala pintada de amarelo não pode ser vizinha de uma sala pintada de branco.
- A sala número 3 deve ser pintada de branco.

a) Sala 2 é pintada de amarelo.
b) Sala 4 é pintada de verde.
c) Sala 1 é pintada de azul.
d) Sala 4 é pintada de amarelo.
e) Sala 6 é pintada de azul.

a) Sala 6 deve ser pintada de branco.
b) Sala 6 deve ser pintada de azul.
c) Sala 1 deve ser pintada de verde.
d) Sala 4 deve ser pintada de azul.
e) Sala 1 deve ser pintada de amarelo.

[illegible]

Numero minimo

- a) 8
- b) 6
- c) Impossibile
- d) 5
- e) 7

a) 7
 b) 5
 c) 9
 d) Impossível
 e) 11

				X				
		I	X	X				
		X	X	X	X	X	X	
	X	X	X					
				X	X			F

		X	X	X	X		
X	X	X		X	X		
X		X	I	X		X	
X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X		X	X	X
X	X	X			X	X	
		X	X	X	X	F	X
	X	X	X		X	X	