



## Teste-Criptografia

2 jogos · 19 jogadores

Um kahoot privado

### Perguntas (8)

#### 1 - Quiz

**"João criptografa uma mensagem com uma chave e envia para Marcos que decifra com a mesma" Este tipo de criptografia é:**

20 seg.

- |  |             |   |
|--|-------------|---|
|  | Simétrica   | ✓ |
|  | Síncrona    | ✗ |
|  | Assimétrica | ✗ |
|  | de hash     | ✗ |

#### 2 - Quiz

**"João criptografa uma mensagem com uma chave que Marcos enviou e a envia para Marcos, que decifra com outra" Isto é:**

20 seg.

- |  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
|  | Criptografia Simétrica   | ✗ |
|  | Criptografia Síncrona    | ✗ |
|  | Criptografia Assimétrica | ✓ |
|  | Criptografia de hash     | ✗ |

#### 3 - Verdadeiro ou falso

**Se eu souber o algoritmo de hash que foi utilizado para criptografar um dado, consigo reverte-la e recuperar este dado.**




20 seg.

- |  |            |   |
|--|------------|---|
|  | Verdadeiro | ✗ |
|  | Falso      | ✓ |

## 4 - Quiz

**O tamanho de um hash é:**



20 seg.

-  variavel dependendo de sua entrada. ✗
-  variavel dependendo do tamanho de sua chave. ✗
-  fixo independente de sua entrada. ✓

## 5 - Quiz

**Qual dos tipos de criptografia abaixo é simétrica:**

20 seg.

-  Cifra de César ✓
-  SHA-3 ✗
-  RSA ✗
-  Keccak-256 ✗

## 6 - Quiz

**Qual dos tipos de criptografia abaixo é assimétrica:**

20 seg.

-  Cifra de César ✗
-  SHA-3 ✗
-  RSA ✓
-  Keccak-256 ✗

## 7 - Verdadeiro ou falso

**Se um terceiro intercepta a chave pública na criptografia simétrica ele consegue decifrar todas as mensagens desta fonte**

20 seg.

-  Verdadeiro ✓
-  Falso ✗

8 - Verdadeiro ou falso

**Se um terceiro intercepta a chave pública na assimétrica ele consegue decifrar todas as mensagens desta fonte.**

20 seg.



Verdadeiro



Falso



## Créditos do recurso ^