Exercícios de fixação 11 - Métodos de criptografia

- Entrega 19 mai em 23:59
- Pontos 1
- Perguntas 4
- Disponível até 19 mai em 23:59
- Limite de tempo Nenhum

Instruções

Este questionário contém questões sobre métodos e técnicas de criptografia.

Este teste foi travado 19 mai em 23:59.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	51 minutos	1 de 1

Pontuação deste teste: 1 de 1

Enviado 19 mai em 18:39

Esta tentativa levou 51 minutos.

Pergunta 1

0,25 / 0,25 pts

Qual é o resultado da cifragem por meio da Cifra de Vigenère para a seguinte mensagem:

PROVA NA SEGUNDA FEIRA

Observações:

- Mantenha os espaços como espaços (eles não devem ser cifrados e não devem ser considerados no processamento da chave)
- Considere a seguinte chave criptográfica: NOTAS

Correto!

CFHVS AO LEYHBWA XRWKA

Respostas corretas

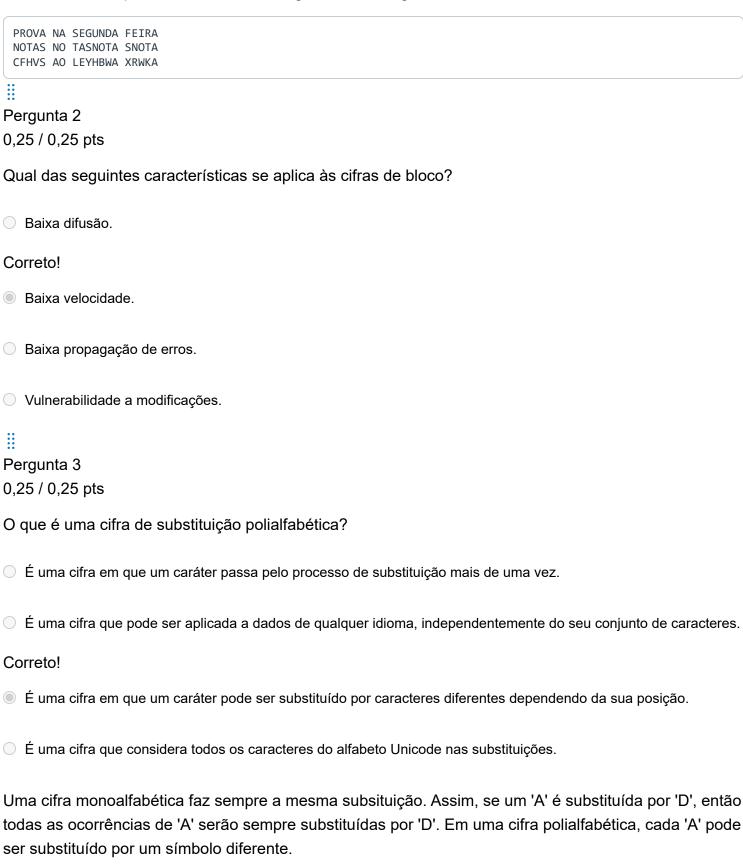
cfhvs ao leyhbwa xrwka

cfhvs_ao_leyhbwa_xrwka

CFHVS AO LEYHBWA XRWKA

cfhvsaoleyhbwaxrwka

Usando a tabela passada nos slides, chegaremos ao seguinte resultado:



Pergunta 4

0,25 / 0,25 pts

Qual é o resultado da cifragem por meio da Cifra das Colunas para a seguinte mensagem:

PROVA NA SEGUNDA FEIRA

Observações:

- Os espaços devem ser incluídos na cifragem, isto é, eles também mudarão de posição.
- Considere a seguinte chave criptográfica: NOTAS

Correto!

V NEP EARRNG AASDIOAUF

Respostas corretas

V NEP EARRNG AASDIOAUF

A seguinte tabela será construída:

2 3 5 1 4 N O T A S P R O V A N A S E G U N D A F E I R A

O seguinte resultado será gerado:

V NEP EARRNG AASDIOAUF

Pontuação do teste: 1 de 1