



Lista de Exercícios IX

Gabriel Felipe Aguiar de Souza

RA: 4231920576

Exercícios:

1. Crie sua conta no GitHub.

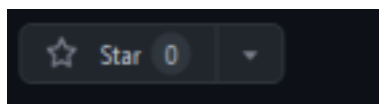
Coloque aqui a URL do seu perfil:

URL: <https://github.com/gabszinn>

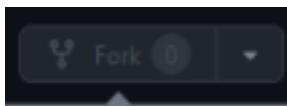
2. Siga ao menos 10 colegas de classe.
3. Acesse o repositório abaixo:

<https://github.com/danhpaiva/EncryptAesNet-console-app-csharp>

4. Clique na estrela para marcar o repositório como importante:



5. Agora dê um fork no repositório para criar uma cópia do repositório atual para a sua conta pessoal:



6. Utilizando alguma aplicação/site de criptografia simétrica e/ou assimétrica, criptografe os dados a seguir:

Seu Nome

Seu Curso de Graduação

Resumo sobre as suas expectativas na nossa área de

tecnologia Exemplo:

Mensagem	Dado Encryptado	MCU*
Daniel Paiva	>?e???♥?C*??W/?←	AES
Análise e Desenvolvimento de Sistemas	??♀"?♫r?sA?kR?U?n,??sh?zQ?% B?♠?Pq↓)?*????x?	AES
Quero ser um programador!	m{l4 ◀?O??k???!h└ ↓8?F?&↓↓J<p?x?	AES

MCU = Modelo de Criptografia Utilizado

```
C:\Program Files\dotnet\dotnet.exe
Insira o dado a ser Encryptado...
Daniel Paiva

Encrypted Data: >?e???#?C*??M/?<-
Decrypted Data: Daniel Paiva

Ação executada com sucesso!

    Aperte a tecla 'q' + 'Enter' para sair do programa.
    Se deseja continuar aperte 'Enter'.

Insira o dado a ser Encryptado...
Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Encrypted Data: ??Q*?Rr?sA?kR?U?n,??sh?zQ?%    B?##?Pq$)?*????x?
Decrypted Data: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Ação executada com sucesso!

    Aperte a tecla 'q' + 'Enter' para sair do programa.
    Se deseja continuar aperte 'Enter'.

Insira o dado a ser Encryptado...
Quero ser um programador!

Encrypted Data:
m{14*?0??k???!h.#8?F?B44}cp?x?
```

7. Agora coloque o sistema que você utilizou para criptografar os dados, seu exemplo de dados a serem criptografados e seu dado criptografado na tabela abaixo:

URL da Aplicação Utilizada por você:

https://www.topster.pt/texto/decodieren_encodieren.html

Mensagem	Dado Encryptado	MCU*
Gabriel Felipe	R2FicmIlbCBGZWxpcGU=	Base64
Ciências da computação	Q2nDqm5jaWFzIGRhIGNvbXB1dGHDp8Ojbw==	Base64
Quero ser um sênior	UXVlcm8gc2VyIHVtIHDPDqm5pb3I=	Base64