



## Lista de Exercícios IX

### Considerações Iniciais:

Esta lista de exercício deve:

- Ser realizada em grupos de até 7 pessoas.
- Ser entregue no **prazo** proposto.
- Você deve enviar a lista na plataforma proposta em aula.
- Coloque seu nome e RA como identificação da atividade.

### Exercícios:

1. Crie sua conta no GitHub.

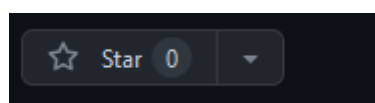
Coloque aqui a URL do seu perfil:

URL:

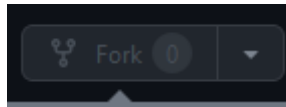
2. Siga ao menos 10 colegas de classe.
3. Acesse o repositório abaixo:

<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←?0??k???!hL\$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*??W/?←
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: ??♀"?♠r?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{l4←?0??k???!hL$8?F?&↓↓J<p?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://github.com/danhpaiva/EncryptAesNet-console-app-csharp>

<b>Mensagem</b>	<b>Dado Encryptado</b>	<b>MCU*</b>