

## APS

**CURSO:** SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

**UNIDADE CURRICULAR:** S115– QUALIDADE E TESTE DE SOFTWARE

**PROFESSOR:** MARCELO BARBOSA SOARES

Implementar um programa que faça a leitura do código dataMatrix. Realizar validação conforme regras da tabela abaixo e por fim, desenvolver testes unitários no código de validação do código [dataMatrix](#).

A string dataMatrix armazena dados para medicamentos e é formada da seguinte maneira:

	POSIÇÃO STRING	TIPO DE DADOS
COD_MED	0-13	STRING
DT_PRODUCAO	14-19	NUMÉRICO
SERIAL	20-24	STRING
LOTE	25-30	NUMÉRICO

Ex:

17898XY0660559260124ABCDE123459 (STRING VÁLIDA)  
17A98560660559260124ABCDE12345A (STRING INVÁLIDA)  
1789X560660559AB0124ABCDE123459 (STRING INVÁLIDA)  
1789Y560660559AB0124ABCDE1234598 (STRING INVÁLIDA)

Pode ser feito em dupla.



DataMatrix