

Exercício 1

Faça um programa que permita a entrada de uma data, valor inteiro, no formato **ddmmaaaa** ou **dmmaaaa**.

Verifique se o mês introduzido é um valor correto, ou seja **[1,12]**, se não for deve escrever a mensagem adequada.

Escreva a data no formato **dd/[Nome Mês]/aaaa**. Onde **[Nome Mês]** é o nome do mês, por exemplo Janeiro, ..., Outubro, Novembro, Dezembro.

Exemplo1:	Input? 05032019	Output: 05/Março/2019
Exemplo2:	Input? 5032019	Output: 05/Março/2019
Exemplo3:	Input? 25132000	Output: Data incorreta!
Exemplo4:	Input? 25122020	Output: 25/Dezembro/2020

Exercício 2

A companhia Águas da Guarda, Lda. Pretende um programa para a gestão da sua emissão de faturas. Cada **Cliente paga por aluguer de contador 2,5220 €** mais o consumo de água de acordo com a seguinte tabela:

m³	€/ m³
]0, 5]	0,8091
]5, 15]	1,4080
]15, 25]	3,2772
+ de 25	3,8602

Elabore a fatura a pagar pelo cliente, onde deve ser especificada a água consumida, o preço por m³ e o valor total a pagar.

Output:	Água consumida:	10	m3
	Preço por m3:	1.4080	€/ m3
	Aluguer contador:	2.52	€
	Total a PAGAR:	16.60	€