

## Exercício Prático 3

Implemente o método de análise de frequências para a cifra de deslocamento simples.

- Alfabeto Português completo  
 $\mathcal{A} = \{a-z, à, á, â, ã, ç, è, é, ê, ì, í, ò, ó, ô, õ, ù, ú, ü\}$ .
- Cifração carácter a carácter.
- Através da análise de frequências das letras do texto cifrado encontre os 5 valores mais prováveis para a chave.
- Teste os valores encontrados por comparação com uma lista de palavras Portuguesas.
- Interface Entrada/Saída: ficheiros e linha de comando.
- Implementação em C (ou C++).