

### **1. Criando e acessando dicionários:**

Crie um dicionário para armazenar informações sobre um filme, incluindo título, ano, diretor e atores principais.

Acesse o ano de lançamento do filme usando a chave apropriada.

Modifique o valor do diretor para um novo diretor.

Adicione uma nova chave-valor ao dicionário para incluir a duração do filme.

### **2. Iterando sobre dicionários:**

Percorra um dicionário que armazena informações de contato (nome, telefone, email) e imprima cada item em um formato amigável.

Calcule a soma dos valores de um dicionário que armazene os preços de diferentes produtos.

Crie um novo dicionário contendo apenas as chaves com valores maiores que um determinado valor em um dicionário original.

### **3. Verificando chaves e valores:**

Verifique se uma determinada palavra existe como chave em um dicionário que simula um dicionário de sinônimos.

Conte o número de ocorrências de cada letra em uma string usando um dicionário.

Remova do dicionário todas as chaves que possuem valores vazios.

### **4. Desafio:**

Crie um programa simples de "Adivinhação de palavras" usando um dicionário. O dicionário pode armazenar palavras como chaves e suas definições como valores. O programa deve selecionar uma palavra aleatória do dicionário, mostrar sua definição e pedir ao usuário para adivinhar a palavra correta.