

Com a aproximação do Natal uma loja precisa saber os prazos de entrega dos brinquedos mais desejados por seus clientes. Para isso, a loja fez uma pesquisa de opinião durante o mês de setembro e elaborou uma lista dos códigos dos brinquedos mais desejados. A empresa armazena seus dados em dois arquivos, como descrito a seguir:

- arquivo **BRINQUEDOS.TXT** (são, no máximo, 300 registros):
  - contém informações sobre os brinquedos mais desejados:
    - código do brinquedo (inteiro)
    - código do fornecedor (inteiro entre 1 e 40)
- arquivo **FORNECEDORES.TXT** (são exatamente 40 registros):
  - contém as informações sobre fornecedores e prazos de entrega:
    - código do fornecedor (inteiro entre 1 e 40)
    - prazo de entrega deste fornecedor (inteiro representado a quantidade de dias).

Faça um programa, **de forma modularizada**, que, a partir dos dados armazenados nos 2 arquivos acima, permita ao usuário realizar 10 consultas sobre prazos de entrega: o programa deve ler o código do brinquedo via teclado e imprimir o respectivo prazo de entrega. Seu programa deve utilizar a função cujo protótipo é

**void preenche\_fornecedores (int vprazo[ ]);**

A função recebe um vetor de inteiros e nele armazena o prazo de entrega dos fornecedores, a partir das informações existentes no arquivo **FORNECEDORES.TXT**. Na primeira posição deste vetor, está armazenado o prazo de entrega do fornecedor de código 1; na segunda posição, o prazo do fornecedor de código 2, e assim sucessivamente.

**Observação: você não deve escrever o código da função preenche\_fornecedores, apenas chamá-la adequadamente!!!**