

```

/* *****
Programa: e0402.cpp
Proposito: Uso da funcao scanf()
Ultima Revisao: 08/08/97
***** */
#include <stdio.h> // biblioteca das funcoes scanf() e printf()
void main(){
    char* nome;
    int cod;
    float preco;
    int dia,mes,ano;

    // leitura individual
    printf("\nDigite o nome do item: "); // texto de aviso (prompt)
    scanf("%s",nome); // leitura do dado
    printf("Digite o codigo do item: ");
    scanf("%d",&cod);
    printf("Digite o preco do item: ");
    scanf("%f",&preco);

    // leitura conjunta
    printf("\nDigite o nome, codigo e preco do item: ");
    scanf("%s %d %f",nome,&cod,&preco);

    // leitura conjunta com supressao
    printf("\nDigite o nome, codigo e preco do item: ");
    scanf("%s %d %*f",nome,&cod,&preco); // apos a leitura,'preco' nao e'
alterado

    // leitura segmentada
    printf("\nDigite sua data de nascimento (ddmmaa): ");
    scanf("%2d %2d %2d",&dia,&mes,&ano);
    printf("\nVoce nasceu em %d de %d de 19%d!",dia,mes,ano);

}

```