

```
include <stdio.h>

int main() {
    // Declaração de variáveis
    char nome[100];    // Armazena o nome do usuário
    int idade;         // Armazena a idade
    int ingresso;      // Armazena se a pessoa tem ingresso (1 = Sim, 0 = Não)

    // Coletando dados do usuário
    printf("Digite seu nome: ");
    scanf(" %[\n]", nome); // Lê o nome completo (com espaços)

    printf("Digite sua idade: ");
    scanf("%d", &idade);

    printf("Você possui ingresso? (1 para Sim, 0 para Não): ");
    scanf("%d", &ingresso);

    // Verificação de acesso
    if (idade >= 18 && ingresso == 1) {
        // Se a pessoa tem 18 anos ou mais e tem ingresso
        printf("Bem-vindo(a) ao evento, %s!\n", nome);
    } else if (idade < 18) {
        // Se a pessoa é menor de idade
        printf("Entrada não permitida para menores de idade.\n");
    } else if (ingresso == 0) {
        // Se a pessoa não tem ingresso
        printf("É necessário possuir ingresso para entrar.\n");
    } else {
        // Caso algum dado esteja fora do esperado
        printf("Dados inválidos.\n");
    }

    return 0;
}
```