

Вложенные условия

Вложенные условия

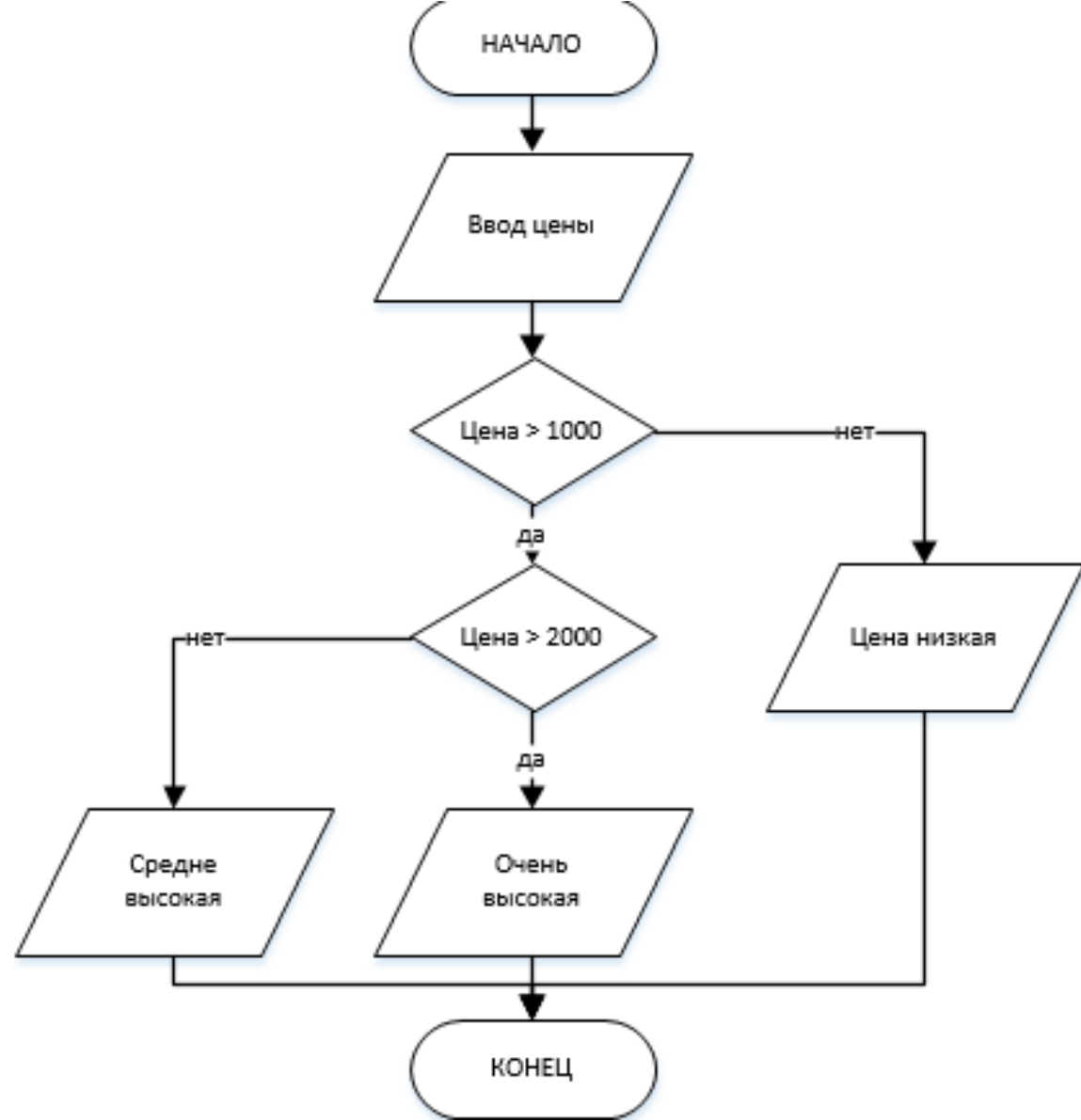
Конструкции `if..else` могут быть вложенными для проверки дополнительных условий

Пример

Задача: определить категорию товара на основе его цены.

Внешнее условие: Проверяем, является ли цена товара "высокой" или "низкой".

Вложенное условие: Если цена "высокая", то проверяем, относится ли она к "очень высокой" или "средне высокой".



```
setlocale(LC_ALL, ".1251");  
float price;  
cout << "Введите цену: ";  
cin >> price;  
if (price > 1000)  
{  
    if (price > 2000) {  
        cout << "Очень высокая";  
    }  
    else  
    {  
        cout << "Средне высокая";  
    }  
}  
else {  
    cout << "Низкая";  
}
```

CS Консоль отладки Microsoft Visual Studio

Введите цену: 1350
Средне высокая

CS Консоль отладки Microsoft Visual Studio

Введите цену: 2300
Очень высокая

CS Консоль отладки Microsoft Visual Studio

Введите цену: 450
Низкая

Задание

Определить тип скидки для покупателя на основе его возраста и статуса участника программы лояльности:

Условие 1 (внешнее): Если покупателю 65 лет или больше, он получает скидку "Скидка пенсионера".

Условие 2 (внутреннее, если Условие 1 ложно): Если покупатель — участник программы лояльности (например, имеет статус "Золотой"), ему предоставляется скидка "Золотой участник".

Условие 3 (внутреннее, если Условие 2 ложно): Если покупателю от 18 до 64 лет и он не участник программы лояльности, он не получает скидку.