

ТЕОРИЯ

Тема: Условни конструкции if и if-else

1. Същност на условните конструкции

– Условните конструкции позволяват на програмата да взема решения на база логически условия. Те са основен елемент за управление на потока на изпълнение в програмите.

- Логически изрази
- Проверка на условия
- Разклоняване

2. Конструкция if

– Конструкцията if изпълнява код само когато дадено условие е вярно. Това позволява контрол върху изпълнението на програмата.

- if условие
- Изпълнение при вярно
- Пропускане при невярно

3. Конструкция if-else

– Конструкцията if-else позволява избор между два блока код. Тя се използва, когато трябва да се обработят два различни случая.

- if блок
- else блок
- Алтернативни действия

Изготвил: Цветелин Борисов