

ТЕОРИЯ

Тема: Оператори за сравнение

1. Същност на операторите за сравнение

– Операторите за сравнение се използват за сравняване на две стойности и връщат логически резултат – истина или лъжа. Те са основа за изграждане на условни конструкции в програмите.

- Равенство
- Неравенство
- По-голямо и по-малко

2. Видове оператори за сравнение

– В езиките за програмиране съществуват различни оператори за сравнение, които работят с числови и други типове данни. Те позволяват проверка на условия и контрол на изпълнението.

- == (равно)
- != (различно)
- > , <
- >= , <=

3. Използване в условни конструкции

– Операторите за сравнение се използват най-често в условни оператори като if и в цикли. Те определят логиката на изпълнение според резултата от сравнението.

- Условие if
- Цикли
- Комбиниране с логически оператори

Изготвил: Цветелин Борисов