



ЦИКЛИ – ЧАСТ 2

ЦИКЪЛ С ФИКСИРАНА СЪПКА FOR.

ПРИЛОЖЕНИЕ, ПРИМЕРИ.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЦИКЪЛ ЗА ОБЛАСТ НА ДЕЙСТВИЕ

The image features a dark blue gradient background. In the corners, there are decorative white line art elements resembling circuit boards or neural networks, with lines and small circles connecting them.

КАКВИ ВЪПРОСИ ИМАТЕ КЪМ МЕН?

ПРИМЕРИТЕ ОТ ПРЕДНИЯ ПЪТ

- Делители
- Прости числа

ОПЕРАТОР FOR

- Общ вид на оператора
 - `for(<инициализация>; <условие>; <стъпка>)`
 `<тяло>`
- Пример със сума на числа
- Таблица за умножение
- Първите N прости числа

ПРИМЕРИ

- Таблица за умножение
- Числова пирамида

БЛОК СХЕМИ

- Нотация
 - начало / край
 - действие
 - условие
 - други
- Примери

БИТОВИ ОПЕРАЦИИ

- **sizeof**
- **&**
- **|**
- **~**
- **^**
- **<< и >>**
- Примери
 - Брой единични битове
 - Има ли повтарящи се цифри в число

The image features a dark blue gradient background. In the corners, there are decorative white line art elements resembling circuit boards or neural networks, with lines and small circles connecting them.

КАКВИ ВЪПРОСИ ИМАТЕ КЪМ МЕН?

ПОЛЕЗНИ ВРЪЗКИ

- https://www.tutorialspoint.com/cplusplus/cpp_for_loop.htm
- <http://www.geeksforgeeks.org/loops-in-c/>
- <http://it.souprovadia.info/?q=node/87>
- http://antim1.com/Joomla2/index.php?option=com_content&task=view&id=527&Itemid=458