



ОБЕКТНО-ОРИЕНТИРАНО ПРОГРАМИРАНЕ

ИЗБРОЕН ТИП. СТРУКТУРИ. ОБЕДИНЕНИЯ. БИТОВИ ПОЛЕТА.

ИЗБРОЕНТИП (ENUM)

- Същност
- Дефиниране
- Инициализация
- Пример

СТРУКТУРИ

- Идея и предназначение.
- Синтаксис на дефиниране.
- Използване
 - Деклариране и достъп.
 - Структури и функции.
 - Особенности при работа с указатели.

СТРУКТУРИ (2)

- Разположение в паметта
 - Разположение
 - Подравняване
 - Как да го променяме и защо?
- Пример
 - адрес

БИТОВИ ПОЛЕТА

- Идея и приложения
- Как да ги дефинираме
- Пример
 - студент

ПРИМЕРИ И РЕАЛЕН КОД.

- Четете условието
- Мислете върху условието
- Мислете върху решението
- Напишете решението (код + документация)
- Проверете дали е вярно
- Поправете го

The background is a solid blue gradient. 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

- <http://www.cplusplus.com/doc/tutorial/structures/>
- <http://en.cppreference.com/w/cpp/language/union>
- http://en.cppreference.com/w/cpp/language/bit_field
- <http://www.geeksforgeeks.org/bit-fields-c>
- <http://blog.aaronballman.com/2011/08/the-joys-of-bit-fields>
- <http://stackoverflow.com/questions/2310483/purpose-of-unions-in-c-and-c>