

Символни низове. Указател към функция.

СИМВОЛНИ НИЗОВЕ

- ▶ Представяне
- ▶ Прости функции за работа с низове
 - ▶ strlen
 - ▶ strcpy
 - ▶ strcmp

СИМВОЛНИ НИЗОВЕ

- ▶ Броене на думи
- ▶ Разделяне на текст на думи
 - ▶ Пример за заделяне на масив от думи - реално двумерен масив

Указател към функция

▶ Синтаксис

- ▶ `<тип> (*<име>)(<параметри>)`
- ▶ Използване на `typedef` за удобство
- ▶ Извикване -> все едно извикваме нормална функция

▶ Приложение

- ▶ Използване на един и същ код с различни детайли и гъвкавост по време на изпълнение

▶ Примери

- ▶ Обработка на низове и масиви
- ▶ Калкулатор

ФУНКЦИИ ОТ cstring

- ▶ <http://www.cplusplus.com/reference/cstring/?kw=cstring>
- ▶ `size_t strlen (const char* text)`
- ▶ `char* strcpy (char* dest, const char* source);`
- ▶ `char* strncpy (char* dest, const char* source, size_t num);`
- ▶ `char* strcat (char* dest, const char* source);`
- ▶ `char* strncat (char* dest, const char* source, size_t num);`
- ▶ `int strcmp (const char* str1, const char* str2);`
- ▶ `int strncmp (const char* str1, const char* str2, size_t num);`
- ▶ `const char* strchr (const char* text, char c);`
- ▶ `const char* strrchr (const char* text, char c);`
- ▶ `const char* strstr (const char* text, const char* word);`