

СУ Св КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ ФМИ

Е ИА „ Е И ЖЕ Е В “

Увод в програмирането

Г

Задачи за домашно №

1. И , ~ Excel (
- 1 3 }, ~ . Д
- F()*, str,
- ~ (str) Excel. Д ~ main(),
- ~ Д F()
- Забележка** ~ “А” 1, “В” -
- 2, “Z” - 26, AB - 28 . .

Примери

Вход	Изход
D	4
AC	29
BA	53
XEO	16369

2. Д ~ F()*, ~ str
- M L (M≤20, L<len, len≤100 str).
- В** str **ASCII** **32 126**
- (** **)** **(a str**
- :**
- a. L ;
- “ ” (- len,
- str).
- b. 3 ;
- ASCII M -
- Д** main(), ~ F()
- (** **)**
- F()**

Забелешка В

F()

Примери

Вход	Резултат
str = "I am a string" M = 4, L = 3	mrkM\$eq\$e\$wxv
str = "I\tam\na\rstring" M = 4, L = 3	I\tam\na\rstring // // //

3. Д F(),
main(), arr1 arr2,
F()

Забелешка К

("we")

Примери

Вход	Резултат
arr1 = "qwerty" arr2 = "12"	"121212"
arr1 = "123" arr2 = "123 \t567"	"12312312"
arr1 = "we" arr2 = "we are the champions!"	"wewewewewewewewewewew"

4. Д F(),
/ " "
" "
Д

main(), ~ ~ ~ ~ ~ arr ~ ~ ~ ~ ~

Забележка

(~ ~ ~ ~ ~ , ~ ~ ~ ~ ~ , ~ ~ ~ ~ ~).

Примери

Вход	Резултат
arr = "The best students are from FMI"	3 //The, are FMI
arr = "free tree three c@r 4a6a perfect"	2 // 4, 6 @ // // - ~ // free tree
arr = "t_p"	1
arr = "a/3"	0 // B //
arr = "The FMI \t rullzz_"	2 // The & FMI

5. Д

~ ~ ~ ~ ~ F()~
~ ~ ~ ~ ~ N (N N, N<=10),
~ ~ ~ ~ ~ , ~ ~ ~ ~ ~
~ ~ ~ ~ ~ (~ ~ ~ ~ ~
~ ~ ~ ~ ~). A ~ ~ ~ ~ ~ , ~ ~ ~ ~ ~
~ ~ ~ ~ ~ , ~ ~ ~ ~ ~
~ ~ ~ ~ ~ . Д ~ ~ ~ ~ ~ main(), ~ ~ ~ ~ ~ a ~ ~ ~ ~ ~

F()

Забележка A

~ ~ ~ ~ ~ , ~ ~ ~ ~ ~

Пример

Вход	Изход

: 06.12.2019, 21:05

: 06.12.2019, 21:05

10.

.3

 \checkmark

GCC,

И И , . .12345,

•

11.

0

2-10