

СУ „Св. Климент Охридски“, ФМИ

” “

Увод в програмирането, 2019-2020 г.

Задачи за домашно № 1

1. C++,
[-2^{31} , $2^{31}-1$]¹

.

2. C++,
[0, 1 000 000],

.

,

. (:

,

²)

Пример:

Вход (дни)	Изход (година)

3. ++,

,

(+, -, *, /, %),

.

. (

std::hex).

Пример:

Вход	Изход
	4

¹

,

²

,

100,

4

;

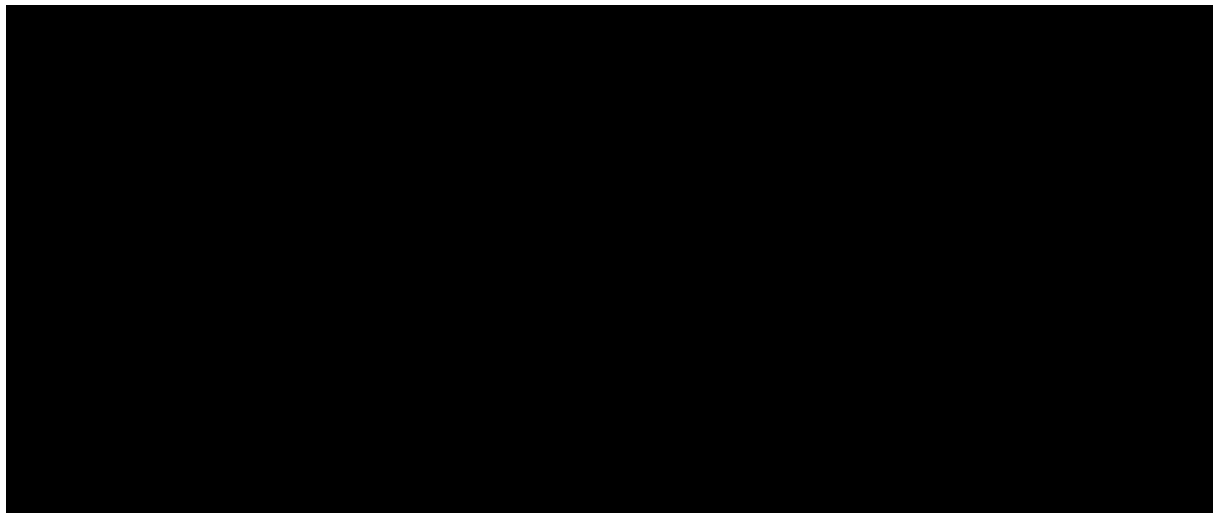
,

;

400,

: 23:30, 05.11.2019 .

4. $[1, 2^{16}-1]$,
0,
:
-
(, . .).
- system("cls").
5. C++,
 $ax^4+bx^2+c = 0$,
a, b c.
6. (,)
,
: „White”, „Black”, „Undefined” „Outside”.



Пример:

Вход (x y)	Исход
	Black
	White
	Undefined

: 23:30, 05.11.2019 .

	0 side
--	--------

Пояснения:

1. 1-2 1 , 3-6 – 2
2. не се допуска go o
s ring STL

3. .
4. Visual
C++ GCC
5. , .
:

fnXXXXX_d1_N_CC.cpp, :

XXXXX
N
CC

“gcc” GCC “vc” Visual C++.

6. , ,
zip , :

UP_19-20_fnXXXXX_d1.zip, XXXXX

7. , ,
.

8. . (,
).

9. 0-127 (,
!).

: 23:30, 05.11.2019 .

10.

, , .
, - ,
- .
.

2, GCC, : , . . 12345,

11.

0 . ,

2-10