

## Блиц тест 3 | оператори: Преглед на опит

[Табло](#) / [Моите курсове](#) / [Бакалаври, летен семестър 2020/2021](#) / [И](#)  
/ [Обектно-ориентирано програмиране \(И, КН1\), летен семестър 2020/2021](#) / [Блиц тестове](#) / [Блиц тест 3 | оператори](#)

Започнат на	неделя, 13 юни 2021, 17:55
Състояние	Завършен
Приключен на	неделя, 13 юни 2021, 18:08
Изминало време	13 мин. 15 сек.
Оценка	10,00 от 10,00 (100%)

### Въпрос 1

Правилен  
отговор

1,00 от  
максимално  
1,00 точки

Какво ще изведе на екрана следната програма?

```
#include <iostream>

class test {
public:
    void operator++(int)
    {
        std::cout << "A";
    }

    void operator++()
    {
        std::cout << "B";
    }
};

int main()
{
    test obj;
    ++obj;
    obj++;
}
```

- ☒ BA
- ☐ AA
- ☐ BB
- ☐ AB



Your answer is correct.

### Въпрос 2

Правилен  
отговор

1,00 от  
максимално  
1,00 точки

Кои от следните оператори можем да предефинираме?

Всеки верен отговор увеличава точките за въпроса, а всеки погрешен ги намалява. В скоби до операторите са посочени техните имена.

- ☒ -> (member of pointer)
- ☐ . (member access)
- ☐ ?: (ternary conditional)
- ☒ new



Your answer is correct.



## Блиц тест 3 | оператори: Преглед на опит

### Въпрос 3

Правилен  
отговор

1,00 от  
максимално  
1,00 точки

Кои от следните оператори можем да предефинираме?

Всеки верен отговор увеличава точките за въпроса, а всеки погрешен ги намалява. В скоби до операторите са посочени техните имена.

☐ `sizeof`

☒ `()` (function call) ✓

☐ `::` (scope resolution)

☒ `&&` (and) ✓

Your answer is correct.

### Въпрос 4

Правилен  
отговор

1,00 от  
максимално  
1,00 точки

Кои от следните оператори могат да се предефинират само като член-функции?

Всеки верен отговор увеличава точките за въпроса, а всеки погрешен ги намалява. В скоби до операторите са посочени техните имена.

☐ `*` (pointer dereference)

☒ `=` (assignment) ✓

☐ `*` (multiplication)

☒ `->` (member of pointer) ✓

Your answer is correct.

### Въпрос 5

Правилен  
отговор

1,00 от  
максимално  
1,00 точки

Разгледайте дадения по-долу фрагмент. Ще се компилира ли коректно той?

```
class test {  
    void operator[](std::string x)  
    {}  
};
```

☒ a. Да ✓

☐ b. Не, защото `operator[]` не е `void`.

☐ c. Не, защото параметърът на `operator[]` е `std::string`, а трябва да бъде `std::size_t`.

☐ d. Не, защото `operator[]` е `private` функция.

Your answer is correct.

### Въпрос 6

Правилен  
отговор

1,00 от  
максимално  
1,00 точки

Посочете вярно ли е следното твърдение.

"В C++, чрез предефиниране, можем да въведем нови оператори (например да дефинираме нов оператор `+=`)."

Изберете едно:

☐ Истина

☒ Лъжа ✓



## Блиц тест 3 | оператори: Преглед на опит

### Въпрос 7

Правилен  
отговор

1,00 от  
максимално  
1,00 точки

Посочете вярно ли е следното твърдение.

"В C++, когато предефинираме оператор, можем да променим неговата асоциативност."

Изберете едно:

☐ Истина

☒ Лъжа ✓

### Въпрос 8

Правилен  
отговор

1,00 от  
максимално  
1,00 точки

Посочете вярно ли е следното твърдение.

"В C++, когато предефинираме оператор, можем да променим броя на неговите параметри."

Изберете едно:

☐ Истина

☒ Лъжа ✓

### Въпрос 9

Правилен  
отговор

1,00 от  
максимално  
1,00 точки

Посочете вярно ли е следното твърдение.

"В C++, когато предефинираме оператор, можем да променим неговия приоритет."

Изберете едно:

☐ Истина

☒ Лъжа ✓

### Въпрос 10

Правилен  
отговор

1,00 от  
максимално  
1,00 точки

Посочете вярно ли е следното твърдение.

"В C++, когато предефинираме оператор, понякога можем да променим типа на един или повече от неговите параметри."

Изберете едно:

☒ Истина ✓

☐ Лъжа

[◀ Блиц тест 2 | класове \(увод и  
жизнен цикъл\)](#)

Отиди на ...



[Първо домашно ▶](#)

