

[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 вторник, 8 юни 2021, 23:29

Състояние Завършен

Приключен на вторник, 8 юни 2021, 23:32

Изминало време 2 мин. 48 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.

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

Your answer is correct.

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.

☐ **::** (scope resolution)☒ **()** (function call)☒ **&&** (and)☐ **sizeof**

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)
- ☒ -> (member of pointer)
- ☒ = (assignment)
- ☐ * (multiplication)



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 ✓

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 ▶](#)