

Увод в програмирането, зимен семестър 2020/2021

[Моето табло](#) / [Моите курсове](#) / [Бакалаври, зимен семестър 2020/2021](#) / [КН](#) / [Увод в програмирането, зимен семестър 2020/2021](#) / [Блиц тестове](#) / [Блиц тест 3](#)

Навигация в теста



[Показване по един въпрос на страница](#)

[Край на прегледа](#)

Започнат на	четвъртък, 29 октомври 2020, 09:29
Състояние	Завършен
Приключен на	четвъртък, 29 октомври 2020, 09:29
Изминало време	37 сек.
Точки	7,00/7,00
Оценка	1,00 от 1,00 (100%)

Въпрос 1

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

Отбелязване
на въпроса

Нека е даден следният фрагмент код:

```
switch(Bar)
{
    case 1:
        cout << 'A';
    case 2:

        case 3:
            cout << 'B';
}
```

Какво ще се изведе при следните стойности на променливата Bar:

- Bar = 0 ще изведе ✓
- Bar = 1 ще изведе ✓
- Bar = 2 ще изведе ✓
- Bar = 3 ще изведе ✓
- Bar = 4 ще изведе ✓

Въпрос 2

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

Отбелязване
на въпроса

Какво ще изведе следният код:

```
int x;
x = 13;
switch (x%3)
{
    case 1: cout << 1;
    case 2: cout << 2;
    case 3: cout << 3; break;
    case 0: cout << 0; break;
    default: cout << "def"; break;
}
```

Изберете едно

- ☐ a. 1
- ☐ b. 13
- ☐ c. def
- ☐ d. конструкцията не е коректна
- ☒ e. 123

Правилният отговор е: 123

Въпрос 3

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

Отбелязване
на въпроса

Какво ще изведе следният фрагмент:

```
int x = 10;
if (x > 5 || x < 20)
    x += x;
    cout << "x = " << x;
else
    cout << "not in range.\n";
```

- ☐ a. not in range.
- ☒ b. кодът не е синтактично коректен и няма да се компилира

- ☐ c. x = 20
- ☐ d. кодът не извежда нищо
- ☐ e. x = 20
not in range.

Правилният отговор е:
кодът не е синтактично коректен и няма да се компилира

Въпрос 4

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

🚩 Отбелязване
на въпроса

Колко е стойността на X след изпълнението на следния код

```
int x = 42;  
if (x % 2 && x < 100) x = 10;  
if (x < 20) x += 25;  
else if (x < 0 || x > 50) x = 15;  
else x = 7;  
x = x % 10;
```

Отговор: ✓

Правилният отговор е: 7

Въпрос 5

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

🚩 Отбелязване
на въпроса

Какво ще изведе следната част от програма :

```
int found = 0, count = 5;  
  
if (!found || --count == 0)  
    cout << "danger" << ',';  
cout << "count = " << count;
```

Отговор: ✓

Правилният отговор е: danger , count = 5

Въпрос 6

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

🚩 Отбелязване
на въпроса

конструкцията

else if

е запазена дума в езика

Изберете едно:

- ☐ Истина
- ☒ Лъжа ✓

Правилният отговор е "Неистина"

Въпрос 7

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

🚩 Отбелязване
на въпроса

В C++ можем да вложим конструкции if една в друга с неограничена дълбочина

Изберете едно:

- ☒ Истина ✓
- ☐ Лъжа

Правилният отговор е "Истина"

Край на прегледа

← Блиц тест 2

Отиди на ...

Блиц тест 4 →

Вие сте влезли в системата като [Мартин Попов](#) ([Изход](#))

[C453252S1](#)

[Информация за запазване на лични данни](#)

[Изтегляне на мобилно приложение](#)

