

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 4](#)

Навигация в теста



[Показване по един въпрос на страница](#)

[Край на прегледа](#)

Започнат на	вторник, 3 ноември 2020, 17:48
Състояние	Завършен
Приключен на	вторник, 3 ноември 2020, 17:48
Изминало време	19 сек.
Точки	5,00/5,00
Оценка	1,00 от 1,00 (100%)

Въпрос 1

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

🚩 Отбелязване
на въпроса

При обработка на вход или изход винаги се предпочита цикъл със след-условие **do-while** пред цикъл с пред-условие **while**.

Изберете едно:

☐ Истина

☒ Лъжа ✓

Правилният отговор е "Неистина"

Въпрос 2

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

🚩 Отбелязване
на въпроса

Какво ще изведе следната програма?

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main()
{
    int n = 3;
    while (n >= 0)
    {
        cout << n * n << " ";
        --n;
    }

    while (n < 4)
        cout << ++n << " ";

    return 500;
}
```

В полето за отговор напишете, символ по символ, точно какво ще изведе програмата. Не вписвайте нищо друго в полето!

Отговор: ✓

Правилният отговор е: 9 4 1 0 0 1 2 3 4

Въпрос 3

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

🚩 Отбелязване
на въпроса

Конструкциите

B

while (A)

B

и

do

B

while (A)

са еквивалентни

Изберете едно

☐ a. винаги

☐ b. никога

☒ c. зависи от B

☐ d. зависи от A



Правилният отговор е: зависи от B

Въпрос 4

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

🚩 Отбелязване
на въпроса

Какъв ще бъде резултатът от изпълнението на следния фрагмент:

```
int x = 5, y = 3;

do {
    if (!(x % y))
        continue;

    x -= 1;
    y = y + 1;
} while (x > 0);

std::cout << y;
```

Изберете едно

- ☐ a. 4
- ☐ b. 6
- ☒ c. цикълът няма да приключи
- ☐ d. 3
- ☐ e. 5
- ☐ f. няма да се компилира



Правилният отговор е: цикълът няма да приключи

Въпрос 5

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

🚩 Отбелязване
на въпроса

Какво ще изведе на екрана следния код:

```
int x = 5, y = 3;
while (x > 0)
{
    if (x % y == 0)
        break;
    else
        x -= 1;
}
cout << x;
```

Изберете едно

- ☐ a. 1
- ☒ b. 3
- ☐ c. Ще изпадне в безкраен цикъл
- ☐ d. Няма да се компилира
- ☐ e. 5
- ☐ f. 2
- ☐ g. 4



Правилният отговор е: 3

Край на прегледа

← Блиц тест 3

Отиди на ...

Блиц тест 5 →

