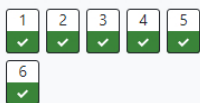


Увод в програмирането, зимен семестър 2020/2021

[Моето табло](#) / [Моите курсове](#) / [Бакалаври, зимен семестър 2020/2021](#) / [КН](#) / [Увод в програмирането, зимен семестър 2020/2021](#) / [Блиц тестове](#) / [Блиц тест 7](#)

Навигация в теста



[Показване по един въпрос на страница](#)

[Край на прегледа](#)

Започнат на	вторник, 24 ноември 2020, 15:27
Състояние	Завършен
Приключен на	вторник, 24 ноември 2020, 15:28
Изминало време	47 сек.
Точки	6,00/6,00
Оценка	1,00 от 1,00 (100%)

Въпрос 1

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

Отбелязване
на въпроса

Какъв ще е изхода от следния програмен фрагмент

```
int x[5][5] = {{0, 1, 2, 3, 4}, {1, 2, 3}};  
for (int i = 0; i < 5; ++i)  
    cout << x[i][3] << " ";
```

Изберете едно

- ☐ a. 3 3 0 0 0
- ☐ b. Кодът няма да се компилира
- ☐ c. 3 4 5 6 7
- ☐ d. 3 4 0 0 0
- ☒ e. 3 0 0 0 0



Правилният отговор е: 3 0 0 0 0

Въпрос 2

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

Отбелязване
на въпроса

За индексирането на двумерен масив е нужно да знаем точните размери по всяко измерение.

Изберете едно:

- ☐ Истина
- ☒ Лъжа

Правилният отговор е "Неистина"

Въпрос 3

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

Отбелязване
на въпроса

Можем да използваме многомерен масив без проблеми, ако знаем точния тип на масива, но не и размера му.

Изберете едно:

- ☒ Истина
- ☐ Лъжа

Правилният отговор е "Истина"

Въпрос 4

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

Отбелязване
на въпроса

Даден е следният фрагмент от функция (приемаме, че той е валиден синтактично). Какво ще изведе последният ред от фрагмента?

```
int y[3][3] =  
{7, 8, 10,  
 4, 6, 6,  
 -2, 12, 5 };
```

```
cout << y[1][2];
```

Отговор: 6

Правилният отговор е: 6

Въпрос 5

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

Отбелязване
на въпроса

Посочете верните за многомерните масиви.

- ☐ a. Винаги получават начална стойност 0 или еквивалент, когато не е посочено друго.
- ☒ b. Те са рекурентно влагане на едномерни масиви ✓
- ☐ c. На една функция могат да се подават масиви с всякакви размери, ако е спазена размерността.
- ☐ d. Всяко от измеренията може да се определя по време на изпълнение
- ☒ e. Всяко частично индексирание (прилагане на [] по-малък брой пъти от размерността) е валидно. ✓
- ☒ f. Могат да се инициализират при декларацията ✓
- ☒ g. Синтактично могат да имат произволен брой измерения. ✓
- ☐ h. Имат нужда от допълнителна памет за служебна информация извън елементите си.

Правилните отговори са:

Синтактично могат да имат произволен брой измерения.,

Те са рекурентно влагане на едномерни масиви, Всяко частично индексирание (прилагане на [] по-малък брой пъти от размерността) е валидно.,

Могат да се инициализират при декларацията

Въпрос 6

Правилен
отговор

1,00 от
максимално
1,00 точки

Отбелязване
на въпроса

При многомерните масиви, за разположението в паметта, значение има единствено общият брой на елементите, но не и структурата на масива (различните измерения).

Изберете едно:

- ☒ Истина ✓
- ☐ Лъжа

Правилният отговор е "Истина"

Край на прегледа

← Блиц тест 6

Отиди на ...

Блиц тест 8 →

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

[C453252S1](#)

[Информация за запазване на лични данни](#)

[Изтегляне на мобилно приложение](#)

