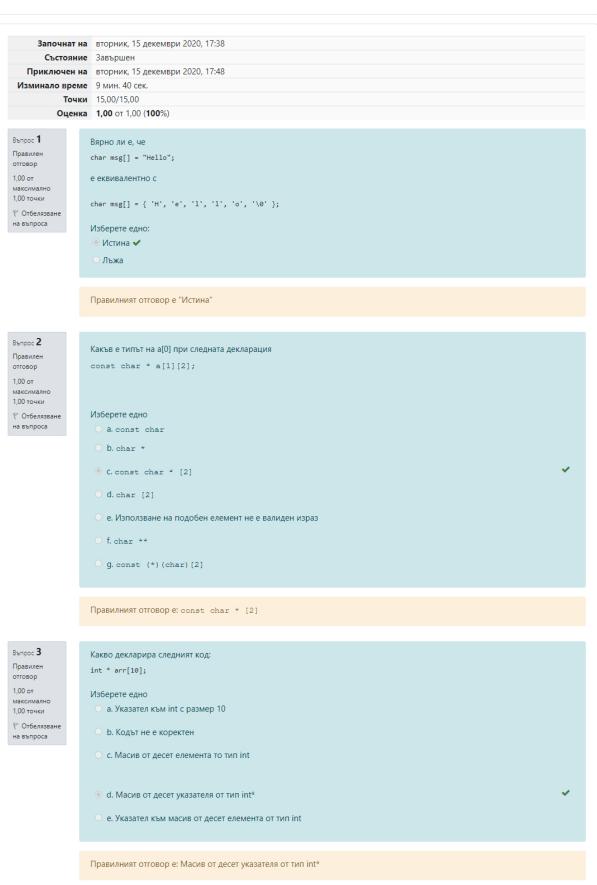
moodle Български (bg) 🕶



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 9





Заделянето на динамична памет е лека (бърза) операция: Правилен отговор Изберете едно: 1 00 от ОИстина максимално 1,00 точки Лъжа Отбелязване на въпроса Правилният отговор е "Неистина" Въпрос 5 В коя от конструкциите вярно се заделя динамична памет за масив от 10 цели числа? Правилен отговор Изберете едно 1,00 от a. int ** arr = new int*[10]; максимално 1.00 точки b. int * arr = new int*(10); Отбелязване на въпроса o. int arr = new int[10] d. int * arr = new int[10]; e. int * arr = new int(10); Правилният отговор e: int * arr = new int[10]; Въпрос 6 Кои от следните редове код ще предизвикат проблем по време на компилация или изпълнение: Правилен отговор Изберете едно или повече: 1,00 от a. int * a = new int(10); delete a; 1,00 точки b. int* a = new int[10]; ++a; delete[] a; Отбелязване на въпроса c. int* const x = nullptr; delete[] x; d. const int* a = new int[10]; ++*a; delete[] a; e. int a = new int[10]; delete[] a; \Box f. int * x = nullptr; delete x; g. int* a = new int[10]; a[0]=0; ++*a; delete[] a; h. int * a = new int[10]; delete[] a; i. int * a = new int(10) delete a; delete a; Правилните отговори ca: int a = new int[10]; delete[] a;, int * a = new int[10] delete a; delete a; int * a = new int[10]; delete[]a;, const int* a = new int[10]; ++*a; delete[] a; Въпрос 7 Кога ще се задели паметта за променливите в дадената по-долу програма? Правилен #include <iostream> отговор using namespace std; 1,00 от int var; 1,00 точки int main() Отбелязване на въпроса cout << "Entering main()\n";</pre> int *pArray = new int[100]; return 0; Изберете едно 🔾 а. Паметта за var и pArray ще се задели още при стартирането на процеса и преди влизането в main(). Паметта за динамичния масив ще се задели след влизането в main(). 🍥 b. Паметта за var ще се задели още при стартирането на процеса и преди влизането в main(). Паметта за рАrray ще 💉 се задели при влизането в main(). Динамичният масив ще се задели чак след изпълнението на втория ред в main(). 🔾 с. В кода има грешка и той няма да се компилира d. Паметта за var, pArray и динамичния масив ще се задели още при стартирането на процеса и преди влизането в

main()

Правилният отговор е: Паметта за var ще се задели още при стартирането на процеса и преди влизането в main(). Паметта за pArray ще се задели при влизането в main(). Динамичният масив ще се задели чак след изпълнението на втория ред в main().

Въпрос **8**Правилен отговор

1,00 от максимално 1.00 точки

Отбелязване
 на въпроса

Какво ще се случи, след като изпълним дадения по-долу код?

delete [] nullptr;

Изберете едно

- o a. delete ще освободи блока памет, който се намира на адрес 0
- O b. Ще възникне грешка, защото nullptr не е масив
- О с. Ще се получи грешка, понеже nullptr не е валиден адрес
- d. Няма да се случи нищо

Правилният отговор е: Няма да се случи нищо

Въпрос 9

Правилен отговор

1,00 от максимално 1.00 точки

Отбелязване
 на въпроса

Посочете вярното твърдение за дадения по-долу код:

```
int var;
int* pArray = new int[100];
```

Изберете едно

- O а. Указателят pArray e автоматична променлива, а var се заделя динамично.
- b. var и указателят pArray са автоматични променливи.
- O c. var е автоматична променлива, а указателят pArray се заделя динамично
- Od. var и указателят pArray се заделят динамично

Правилният отговор e: var и указателят pArray са автоматични променливи.

Въпрос 10

Правилен отговор 1,00 от

максимално 1,00 точки

Отбелязване
 на въпроса

В дадените по-долу празни места попълнете какви ще бъдат стойностите на елементите на двата масива А и В след обръщението към функцията f:

Въпрос **11**

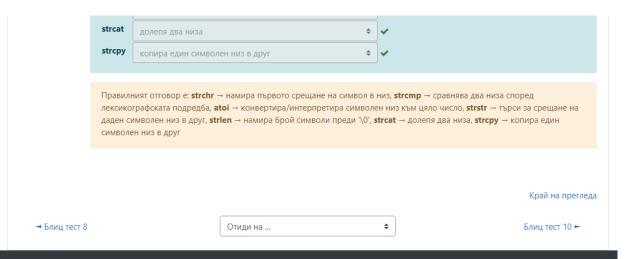
Правилен отговор 1,00 от максимално

Колко звезди ще изведе на екрана даденият по-долу код? (считаме, че кодът е синтактически коректен)

```
char str2[10];
char *p1 = str1;
char *p2 = str2;
while(*p2++ = *p1++)
    cout << '*';</pre>
```

char str1[] = "abcde";





Вие сте влезли в системата като Мартин Попов (Изход)

С45325251

<u>Информация за запазване на лични данни</u> <u>Изтегляне на мобилно приложение</u> | 1