

## Изпитен Тест, дисциплина: Платформено Независимо Програмиране

Дата: 22.11.2013

Студент: .....	Фак. номер:.....	
Получен брой точки:	Оценка:.....	
Въпрос	максимален брой точки	получени точки
1. На кои от изброените типове константите са цели стойности? <input type="checkbox"/> byte <input type="checkbox"/> enum <input type="checkbox"/> string <input type="checkbox"/> struct <input type="checkbox"/> class (Посочете не повече от 2 верни отговора)	1	
2. Разликата между стойностни и референтни типове се състои в следното:	2	
3. Дефинирайте едномерен масив Names от 10 низови променливи.	2	
4. Напишете фрагмент от програма, която извежда на екрана стойностите на масива Names (дефиниран по-горе):	3	
5. Модификатор за достъп private пред членове на клас определя следното: <input type="checkbox"/> Членовете на класа са достъпни отвсякъде, откъдето се вижда класът. <input type="checkbox"/> Членовете на класа са достъпни от методите на наследените класове. <input type="checkbox"/> Членовете на класа са достъпни от собствените методи на класа. <input type="checkbox"/> няма верен отговор	1	
6. С коя от посочените ключови думи се дефинира виртуален метод: <input type="checkbox"/> virtual <input type="checkbox"/> override <input type="checkbox"/> static <input type="checkbox"/> няма верен отговор	1	
7. Свойствата на клас са предназначени за:	2	
8. Посочете верните твърдения: <input type="checkbox"/> В един клас може да има само един конструктор <input type="checkbox"/> Името на конструктора съвпада с името на класа <input type="checkbox"/> В тялото на конструктор липсва оператор return <input type="checkbox"/> В заглавната част на конструктора се посочва неговия тип. <input type="checkbox"/> Конструкторът се изпълнява автоматично при излизане от областта на действие на обекта (Посочете не повече от 2 верни отговора)	1	
9. Оператор do-while има следния общ вид:  Действието му е следното:	3	

10. За да може едно поле да се споделя от всички обекти от даден клас, то се дефинира с ключова дума: <input type="radio"/> base <input type="radio"/> static <input type="radio"/> protected <input type="radio"/> няма верен отговор	1	
11. Абстрактните класове са предназначени за:	2	
12. Ключова дума value е предназначена за:	1	
13. Разликата между статичните методи и методите на екземплярите е:	2	
14. Създаден е клас Complex. Дефинирайте обект А от този клас:	2	
15. Създайте клас Book, който описва книга със заглавие, автор и година на издаване. В класа дефинирайте конструктор без параметри, който въвежда стойности за полетата. Дефинирайте свойство, което да има достъп за четене и запис до полето автор.	6	
Общо:	30	

За въпроси 1 и 8 верните отговори са до 2. Въпроси 5,6 и 10 имат само един верен отговор.

Оценката се получава като броя на точките се раздели на 5.

Максимален брой точки: **30**

Минимален брой точки: **13**