Student: Ardelean Alexandru Florian

Grupa: 221

Ce se afiseasza la rularea codului urmator? Explicati.

**class** A{  
 **int numar**;  
 **protected** A(**int** nr){  
 **numar** = 2\*nr;  
 }  
}  
  
**class** B **extends** A{  
  
 **public** B(**int** nr) {  
 nr++;  
 **super**(nr);  
  
 }  
}

**public class** Main {  
  
 **public static void** main(String[] args) {  
 B a = **new** B(10);  
 System.***out***.println(a.**numar**);  
 }  
}

Variante de raspuns:

a)20

b)21

c)eroare // corect

d)alt raspuns

Explicatii:

Raspunsul este C deoarece in mometul apelarii constructorului din clasa B da eroare din cauza ca B mosteneste clasa A iar prima instructiune din constructorul lui B este nr++; si nu este **super**(nr).