Student propunător: Drăgulescu Sonia

Grupa: 223

Email: dsir2504@scs.ubbcluj.ro

Apar erori în codul de mai jos? Dacă da, explicați unde și de ce.  
  
**class** A {  
 private **int x**;  
 **public** AA() { this.x = 0; }   
}  
  
**class** B **extends** A {

private **double** y;   
 **public** B() {

this.y = 1;

super();

}

}

Variante de răspuns:

1. Clasa B nu poate extinde clasa A
2. super() nu este apelat unde trebuie în clasa B
3. y trebuie să fie int
4. codul este corect

Explicații:

În constructorul clasei B care extinde clasa A trebuie apelat întâi constructorul clasei A (super()) și abia apoi instanțiată valoarea atributului y al clasei B. Plasarea lui super() după instanțierea lui y duce la eroare.