Grila Java

class One{   
 public static void print(int i){  
 System.out.println("Parent");  
 }  
 }

class Two extends One{  
 public static void print(byte b){  
 System.out.println("Child");  
 }  
 }

public class Test{  
   
 public static void main(String args[]){  
 One one = new Two();  
 one.print(10);  
 }   
}

Care este rezultatul executiei codului urmator ?

Explicatia data este :

Polimorfismul pentru metodele statice nu funcționează la fel ca metodele de instanță. Metodele statice sunt definite la nivel de clasă. Deci, dacă referința este de tip părinte, metoda statică definită de clasa părinte va fi apelată indiferent dacă referința indică obiectul unei clase părinte sau a unei clase copil.

Si variantele de raspuns :

Parent (Raspuns corect )

Child

Compilation error

Runtime error