Student propunător: Cobzariu Robert Grupa: 222 Email: cobzariurobert12@gmail.com

Ce se afișează la rularea codului urmator? Explicați.  
**class** Persoana {  
 **private** String **nume**;  
 **private long CNP**;  
  
  
 **public** Persoana(String nume, **long** CNP) {  
 **this**.**nume** = **"Andrei"**;  
 **this**.**CNP** = CNP;  
 }  
  
 **public** Persoana(String nume) {  
 **this**.**nume** = nume;  
 **CNP** = 2920602419867L;  
 }  
  
 **public** String getNume() {  
 **return nume**;  
 }  
  
 **public long** getCNP() {  
 **return CNP**;  
 }  
}  
**class** Angajat **extends** Persoana {  
  
 **private int salariu**;  
  
 **public** Angajat(String nume, **long** CNP, **int** salariu) {  
 **super**(nume);  
 **this**.**salariu** = salariu;  
 }  
}  
**public class** Main {  
 **public static void** main(String[] args) {  
 Persoana p1;  
 Angajat a = **new** Angajat(**"Robert"**, 5011111390861L, 45000);  
 p1 = a;  
 System.***out***.println(p1.getNume() + **" "** + p1.getCNP());  
  
 }  
}

Variante de răspuns:

1. Robert 2920602419867
2. Robert 5011111390861
3. Andrei 2920602419867
4. Eroare

Explicatii:

Se apeleaza constructorul clasei Angajat apoi constructorul clasei Persoana cu un singur parametru (nume).