Verdes Andrei

Grupa 227

Email vair2637@scs.ubbcluj.ro

Avand clasa A<T> definita mai jos:

public class A<T> {  
 private List<T> l;  
  
 public A(List<T> l) {  
 this.l = l;  
 }  
 public Optional<T> a(Predicate<T> pred) {  
 return l.stream().filter(pred).findFirst();  
 }  
}

Ce va afisa in programul de mai jos:

List<String> l= new ArrayList<>();  
l.add("Vasile Poienaru");  
l.add("Mircea Certe");  
l.add("Victor Dumbrava");  
l.add("Alina Argila");  
A<String> a= new A(l);  
a.a(s-> {return s.charAt(0)=='V';}).stream()

.forEach(s-> System.*out*.println(s+"; "));

A) Eroare

B) Vasile Poienaru; Victor Dumbrava;

C) Victor Dumbeava

D) Vasile Poienaru;

Raspuns corect este D). Entitatea A este un filtru care filtreaza dupa predicatul dat ca functie lambda si returneaza primul gasit. Folosim s-> {return s.charAt(0)=='V';} ca si predicat deci se va afisa Vasile Poienaru; .