Student propunător: Surubariu Razvan-Emanuel Grupa:227 Email:jdery99@gmail.com

Ce se afișează la rularea codului urmator?

1 **public class** Main {  
2 **public static void** main(String[] argc) {  
3 List<String> ll = List.*of*("a", "abcd", "abc", "ab");  
4 ll.stream()  
**5** .filter("ab"::startsWith)  
6 .map(x -> x.replaceFirst("a", "e"))  
7 .sorted((x, y) -> y.length() - x.length())  
8 .forEach(x -> System.*out*.print(x + " "));  
9 }  
10 }

Variante de răspuns:

1. eb e
2. eroare pe linia 5
3. ebcd ebc eb
4. ebcd abc ab

Explicații:

Filtrarea alege doar stringurile din lista ll care pot fi inceputuri pentru "ab" ("a" si "ab"), apoi se inlocuieste primul "a" din fiecare string cu "e", se sorteaza in ordine inversa dupa lungime si se afiseaza.