Student propunator: Serte Alexandru-Nicolae

Grupa: 227

Email: sair2614@scs.ubbcluj.ro

Ce se afiseaza la executia urmatorului cod? Explicati.

List<String> L=new ArrayList<>();

List<String> res;

L.add("abc");

L.add("def");

L.add("asd");

L.add("sda");

L.add("zxc");

res=L.stream()

.map(e->e.toUpperCase())

.filter(e->e.contains("A"))

.collect(Collectors.toList());

res.forEach(e-> System.out.print(e+" "));

Variante de raspuns:

a)abc def asd sda zxc

b)nu se afiseaza nimic

c)ABC ASD SDA

d)abc asd sda

Explicatii:

Literele fiecarui string din lista initiala sunt transformate in litere mari, apoi

filtram si alegem doar string-urile care contin "A" si rezultatul il pastram intr-o noua lista.

Parcurgem noua lista si afisam string-urile separate prin cate un spatiu.