**Tanase Matei gr.227/1** [**tmir2624@scs.ubbcluj.ro**](mailto:tmir2624@scs.ubbcluj.ro)

List<Integer> numb=Arrays.asList(3, 2, 2, 3, 7, 3, 5);

List<Integer> l=numb.stream().map( i->i\*i).map(x->x.toString()).distinct().colect(Collectors.toList());

1. l=[9, 4, 4, 9, 49, 9, 25];
2. l=[“3\*3”, “2\*2”, “7\*7”, “5\*5”];
3. l= [9, 4, 49, 25];
4. l=[];

**Explicatie:**

Stream-ul ia fiecare element din lista “numb” si calculeaza patratul lui. Se vor salva in “l ” toate aceste patrate o singura data transformate in string.

.map(i->i\*i): transforma toate numerele in patratul lor

.map(x->x.toString()):transforma elementele din intregi in string

.distinct(): ia fiecare numar o singura data