Student Propunator: Istrate Paul Ioan

Grupa:224

Email: istratepaul.i@gmail.com

Ce va afisa urmatoarea bucata de cod la rulare? Explicati?

**import** **javafx.util.Pair**;

**public** **class** **Main** {

**static** **void** **addElements**(Object[] listArray)

{

listArray[**0**] = **new** Pair <Integer,Integer> (**0**,**0**);

listArray[**1**] = **new** Pair <String,String> ("str1","str2");

}

**static** Pair<?,?> getPairElem(**int** index)

{

Pair<?,?>[] pairElem = **new** Pair<?,?>[**10**];

addElements(pairElem);

**return** pairElem[index];

}

**public** **static** **void** **main**(String[] args) {

Pair<?,?> pair = getPairElem(**1**);

System.out.println(pair.getKey());

}

}

a)Eroare

b)str1

c)str2

d)null

Pair<?,?>[] poate contine mai multe tipuri de date asa ca putem insera orice fel de pereche in listArray deci nu avem erori in metoda addElements. Initializarea si tiparirea variabilei pair sunt corecte deoarece compilatorul va inlocui wildcard-urile cu Object care are method toString().