Student propunător: Mag Raul Ciprian Grupa: 224 Email: mag.raul98@gmail.com

Ce se afișează după rularea următorului fragment de cod?   
  
int[] numbers = { 2, 1, 3 };

Predicate<int> pred = x => x < 3;

numbers.ToList().Sort();

var rez = numbers.Where(x => { Console.Write("A"); return pred(x); });

pred = x => x < 2;

Console.Write("B");

rez.ToList().ForEach(Console.Write);

Variante de răspuns:

1. AAAB21
2. AAAB12
3. BAAA1
4. BAAA21

Explicatii:

Variabila rez retine filtrarea listei de numere, dar nu este evaluata pana la ultima linie, cand se apeleaza ToList(). Inainte de acest moment, predicatul este schimbat si pe ecran s-a tiparit deja „B”. Se afiseaza cate un „A” pentru fiecare element din lista de numere, si se filtreaza pastrandu-se si afisandu-se doar numerele mai mici decat 2.

Instructiunea Sort() nu are niciun efect (rezultatul nu e salvat).