Student propunător: Măcicășan Florina-Ioana Grupa : 224

Email: [florinamacicasan@yahoo.com](mailto:florinamacicasan@yahoo.com)

Ce se afișează la rularea codului urmator? Explicați.

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

String[] cuvinte= { "gutui", "mere", "pere", "caise","pepene","ananas","cirese"};

var rez = from cuvant in cuvinte

where cuvant.Contains("e")

orderby cuvant descending

select cuvant;

cuvinte[0] = "banane";

cuvinte[2] = "struguri";

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

}

}

Variante de răspuns:

a) pere b) gutui c) pepene d) pere

pepene mere mere pepene

mere pere cirese mere

cirese caise caise cirese

caise pepene banane caise

ananas (Raspunsul banane

cirese corect)

Explicatie :

LINQ query-ul se va executa pentru sursa modificata (~ pe sirul de cuvinte “banane”, “mere”, “struguri”, “caise”, “pepene”, “ananas”, “cirese”), astfel afisandu-se cuvintele care contin litera “e” in ordine descrescatoare.