Student propunător : Dunca Laura

Grupa : 223

E-mail : dlir2507@scs.ubbcluj.ro

Ce se afișează la rularea codului următor?

class Program

{

static string cifre(string str)

{

StringBuilder builder = new StringBuilder();

foreach (char chr in str)

{

if (chr < '0' || chr > '9')

continue;

builder.Append(chr);

}

return builder.ToString();

}

static string cifre2(string builder)

{

return new string(builder.Where(s => Enumerable.Range('0', 10).Contains(s)).ToString());

}

static void Main(string[] args)

{

Console.WriteLine(cifre2("AH53R0BS2"));

Console.WriteLine(cifre("AH53R0BS2"));

}

}

Variante de răspuns:

1. eroare
2. 5302
3. 5302

532

1. 5302

5302

Explicații:

cifre2 grupează rezultatul folosind ToString(), ceea ce e greșit, însă era corect dacă se folosea ToArray(), care este o metodă ce grupează obiecte generice Enumerable.