

Student propunator: Campean Ariana Deborah

Grupa:222

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

Ce se afiseaza la rularea codului urmator?

namespace grila

```
{
    class Index
    {
        private int[] sir;
        public Index(int Length)
        {
            sir = new int[Length];
        }
        public int this(int nr) {get { return sir[nr]; } set{ sir[nr] = value; }}
    }
}
```

namespace grila

```
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            int suma = 0;
            Index sir = new Index(8);
            sir[0] = 5;
            for (int i = 1; i < sir.Length; i++)
            {
                sir[i] = sir[i - 1] + i;
                suma = sir[i] + suma;
            }
            Console.WriteLine(suma);
        }
    }
}
```

Variante de raspuns:

A)119

B)Eroare la compliare

C)124

D)123

Justificare raspuns

Clasa Index este realizata corect. Problema este in Main cand este apelat sir.Length care nu da dimensiunea vectorului. Ea nu este o functie, este doar o variabila

Nivel: Mediu