



Vežba 1- Uvod

1. Napisati funkciju koja vraća srednju vrednost brojeva manjih od 15 i većih od 35 iz niza x[20] nasumičnih brojeva (1-50). Ispisati te brojeve i njihovu srednju vrednost. U glavnom programu pozvati funkciju.

```
var niz = new int[20];
Random rnd = new Random();
for (int i = 0; i < niz.Length; i++)
{
    niz[i] = rnd.Next(1, 50);
}
var srednjaVrednost = SrednjaVrednost(niz);
Console.WriteLine($"Srednja vrednost je {srednjaVrednost}");

static double SrednjaVrednost(int[] niz)
{
    double zbir = 0, brojac = 0;
    for (int i = 0; i < niz.Length; i++)
    {
        if (niz[i] < 15 || niz[i] > 35)
        {
            Console.WriteLine(niz[i]);
            zbir += niz[i];
            brojac++;
        }
    }
    return zbir / brojac;
}
```

2. Napisati funkciju koja pretvara minute u sate i minute (65min = 1h 5min). U glavnom programu pozvati funkciju.