



ŠVIETIMO,
MOKSLO
IR SPORTO
MINISTERIJA



NACIONALINĖ
ŠVIETIMO
AGENTŪRA

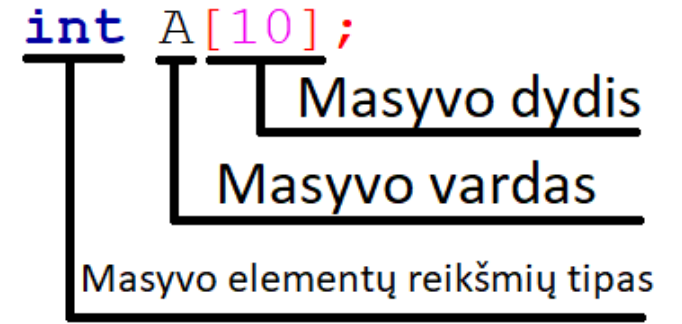
ŠMSM ir NŠA remiamas
Lietuvos informatikos mokytojų asociacijos (LInMA) projektas
*„Pasirengimas IT VBE: konsultacijos ir mokomoji medžiaga
abiturientams bei metodinė medžiaga mokytojams“*

Programavimo pratybos mokiniams
2021-05-31
3-oji dalis

PLANAS

- Masyvas (kartojimas)
- Praktinės užduotys
- Klausimai, atsakymai

Masyvas



- Masyvas – viena pagrindinių duomenų struktūrų.
- Masyvas leidžia išsaugoti daug to paties tipo reikšmių vienu vardu.
- Masyvas leidžia paimti duomenis pagal eilės numerį (indeksą).

Masyvas skaičiai

Indeksas	0	1	2	3	4	5	6	7
Reikšmė	7	10	-5	8	9	15	88	115

Masyvo pildymas

```
int main()
{
    ifstream fd("U1.txt");
    int Duomenys[10];

    int n;
    fd >> n;

    for(int i = 0; i < n; i++)
    {
        fd >> Duomenys[i];
    }

    fd.close();

    return 0;
}
```

```
int main()
{
    ifstream fd("U1.txt");
    int Duomenys[10] = {0};

    int n;
    fd >> n;

    for(int i = 0; i < n; i++)
    {
        int nr;
        fd >> nr;
        Duomenys[nr]++;
    }

    fd.close();

    return 0;
}
```

Praktinė dalis

- 2017 metų 1 užduoties sprendimas
- 2020 metų 1 užduoties sprendimas

Bendraukime

Klausimai, atsiliepimai, pasiūlymai

r.liuokaitis@gmail.com