

1 Uždavinys – paprastas perrašymas

Duomenys (1.txt):

5
2 4 6 8 10

Užduotis:

Nuskaityti skaičius iš failo ir perrašyti juos į rez.txt.

Rezultatas (rez.txt):

2 4 6 8 10

2 Uždavinys – perrašymas su patikrinimu

Duomenys (1.txt):

4
1 3 5 7

Užduotis:

Nuskaityti duomenis, parodyti juos ekrane su cout, perrašyti į failą.

Rezultatas (rez.txt):

1 3 5 7

3 Uždavinys – perrašymas po vieną eilutėje

Duomenys (1.txt):

3
9 8 7

Užduotis:

Kiekvieną skaičių įrašyti į rez.txt atskiroje eilutėje.

Rezultatas (rez.txt):

9
8
7

4 Uždavinys – su tekstu faile

Duomenys (1.txt):

```
4
5 10 15 20
```

Užduotis:

Perrašyti skaičius, prieš juos įrašant tekstą „Skaičius:“.

Rezultatas (rez.txt):

```
Skaičius: 5
Skaičius: 10
Skaičius: 15
Skaičius: 20
```

5 Uždavinys – skaičių suma

Duomenys (1.txt):

```
5
1 2 3 4 5
```

Užduotis:

Apskaičiuoti skaičių sumą ir įrašyti ją į rez.txt.

Rezultatas (rez.txt):

```
15
```

6 Uždavinys – nulių perrašymas

Duomenys (1.txt):

```
6
0 3 0 5 0 7
```

Užduotis:

Perrašyti tik nulius į rez.txt.

Rezultatas (rez.txt):

```
0 0 0
```

7 Uždavinys – teigiami skaičiai

Duomenys (1 . txt):

5
-2 4 -1 6 0

Užduotis:

Perrašyti tik teigiamus skaičius.

Rezultatas (rez . txt):

4 6

8 Uždavins – skaičių kiekis

Duomenys (1 . txt):

7
5 5 5 5 5 5 5

Užduotis:

Irašyti, kiek skaičių buvo nuskaityta.

Rezultatas (rez . txt):

7

9 Uždavins – indeksai

Duomenys (1 . txt):

3
10 20 30

Užduotis:

Irašyti skaičius su jų indeksais.

Rezultatas (rez . txt):

0: 10
1: 20
2: 30

10 Uždavins – lyginiai skaičiai

Duomenys (1 . txt):

6

1 2 3 4 5 6

Užduotis:
Perrašyti tik lyginius skaičius.

Rezultatas (rez.txt):

2 4 6

11 Uždavinys – nelyginių suma

Duomenys (1.txt):

5
1 3 5 2 4

Užduotis:
Apskaičiuoti nelyginių skaičių sumą.

Rezultatas (rez.txt):

9

12 Uždavinys – didžiausias skaičius

Duomenys (1.txt):

4
12 7 19 3

Užduotis:
Rasti didžiausią skaičių.

Rezultatas (rez.txt):

19

13 Uždavinys – vidurkis

Duomenys (1.txt):

4
2 4 6 8

Užduotis:
Apskaičiuoti skaičių vidurkį.

Rezultatas (rez . txt):

5.00

14 Uždavinys – perrašymas atbulai

Duomenys (1 . txt):

5
1 2 3 4 5

Užduotis:

Perrašyti skaičius atvirkštine tvarka.

Rezultatas (rez . txt):

5 4 3 2 1

15 Uždavinys – minimalus skaičius

Duomenys (1 . txt):

6
8 3 10 1 6 4

Užduotis:

Rasti mažiausią skaičių.

Rezultatas (rez . txt):

1

Jei norėsi:

- galiu **sugrupuoti uždavinius pagal pamokas**
- parengti **atsakymų lapą mokytojui**
- arba **padaryti kontrolinį darbą (A/B variantai)**