

Deklarowanie tablic

typ: int, string, long, itp...

Np

```
Int tab[rozmiar]
```

rozmiar: 0 – 1000

Wczytywanie do tablic

Sposób 1

```
string nazwa[2];
```

```
cout <<"jakiś napis";
```

```
cin >> nazwa[0];
```

```
cout <<"\njakiś napis2";
```

```
cin >> nazwa[1];
```

Sposób 2

```
int tablica[100];
```

```
for(int i=0; i<100; i++)
```

```
{
```

```
    cout <<"Podaj " <<i <<" element tablicy: ";
```

```
    cin >> tablica[i];
```

```
}
```

Wypisywanie tablicy

Sposób 1

```
string nazwa[2];
```

```
cout <<"napis1: " <<nazwa[0] <<endl;
```

```
cout <<"napis2: " <<nazwa[1] <<endl;
```

Sposób 2

```
int tablica[100];  
for(int i=0; i<100; i++)  
{  
    cout <<" "<<i<<" element tablicy: "<<tablica[i]<<endl;  
}
```

ZADANIE 1

Napisz program w C++ wczytujący swoje imię, swoje nazwisko, swój wiek, swoją klasa. Wczytane liczby należy wydrukować na ekranie tablicę o rozmiarze 4.

ZADANIE 2

Napisz program w C++ wczytujący z klawiatury 10 liczb całkowitych. Wczytane liczby należy wydrukować na ekranie

ZADANIE 3

Napisz program wczytujący 20 liczb całkowitych. Wydrukuj na ekranie kolejno wszystkie parzyste spośród podanych liczb, wydrukuj na ekranie kolejno wszystkie pierwsze spośród podanych liczb.

ZADANIE 4

Napisz program wczytujący 20 liczb rzeczywistych. Każdą podaną liczbę należy podnieść do kwadratu, a następnie wydrukować na ekranie.

ZADANIE 5

Napisz program wczytujący ciąg liczb rzeczywistych. Każdą podaną liczbę należy podnieść do trzeciej potęgi, a następnie wydrukować na ekranie.

ZADANIE 6

Napisz program wczytujący ciąg liczb rzeczywistych. Do każdej podanej liczby należy dodać jeden. Tak otrzymane liczby należy wydrukować na ekranie.