

```
//Махмудов Суннатилло Баходир угли
```

```
//НПИ-03-23
```

```
#include <iostream>
```

```
int main() {
```

```
    int N;
```

```
    std::cout << "Введите размер массива: ";
```

```
    std::cin >> N;
```

```
    int* array = new int[N];
```

```
    std::cout << "Введите элементы массива: ";
```

```
    for (int i = 0; i < N; i++) {
```

```
        std::cin >> array[i];
```

```
    }
```

```
    bool is_sorted = true;
```

```
    for (int i = 1; i < N; i++) {
```

```
        if (array[i] < array[i - 1]) {
```

```
            is_sorted = false;
```

```
            break;
```

```
        }
```

```
    }
```

```
    if (is_sorted) {
```

```
        std::cout << "0";
```

```
    } else {
```

```
        int min_element = array[0];
```

```
        int index = 0;
```

```
        for (int i = 1; i < N; i++) {
```

```
            if (array[i] < min_element) {
```

```
                min_element = array[i];
```

```
        index = i;
    }
}

std::cout << "Номер первого недопустимого элемента: " << index + 1;
}

delete[] array;
return 0;
}
```