

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

```
//НПИ-03-23
```

```
#include <iostream>
```

```
#include <vector>
```

```
int main() {
```

```
    int n;
```

```
    std::cin >> n;
```

```
    std::vector<int> array(n);
```

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

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

```
    }
```

```
    for (int i = 0; i < n / 2; ++i) {
```

```
        std::cout << array[i] << " " << array[n - 1 - i] << " ";
```

```
    }
```

```
    // Если массив имеет нечетную длину, вывести срединный элемент
```

```
    if (n % 2 != 0) {
```

```
        std::cout << array[n / 2];
```

```
    }
```

```
    return 0;
```

```
}
```