

Задача А. Четные индексы

Выведите все элементы списка с четными индексами (то есть A[0], A[2], A[4], ...).

Программа должна быть эффективной и не выполнять лишних действий!

Входные данные  
Вводится список чисел. Все числа списка находятся на одной строке.

Выходные данные  
Выведите ответ на задачу.

Примеры  
входные данные  
1 2 3 4 5

выходные данные  
1 3 5

```
#include <iostream>
#include <cstdio>
#include <cstdlib>
#include <ctime>

using namespace std;
void Massiv_Generator(int ms[], int razmer)
{
    int i=0;
    while(i<razmer)
    {
        ms[i]=rand();
        i=i+1;
    }
}
void printmass(int ms[], int razmer)
{
    int i=0;
    while(i<razmer)
    {
        printf("%d ", ms[i]);
        i=i+1;
    }
    printf("\n");
}
int main()
{
    srand(time(NULL));
    int ms[15]={};
    Massiv_Generator(ms, 15);
    printmass(ms, 15);
    int i=0;
    while(i<15)
    {
        printf("%d ", ms[i]);
        i=i+2;
    }
}
```

```
#include <iostream>
#include <cstdio>
```

```
using namespace std;
```

```
int main()
{
    int a;
    int i=0;
    while(1)
    {
        scanf("%d", &a);
        if(i%2==0)
        {
            printf("%d ", a);
        }
        i=i+1;
    }
}
```

