

Задана последовательность из *одного или более слов*, отделенных друг от друга ровно *одним символом пробела*. Акроним данной последовательности получится, если взять *первую латинскую букву* каждого слова из последовательности. Для справки: словом называется любая последовательность латинских букв, не содержащая пробелов.

Напишите программу, которая генерирует акроним для заданной последовательности. Акроним всегда записывается большими латинскими буквами.

Входные данные

Первая и единственная строка входного файла Input.txt содержит заданную последовательность. Количество символов в последовательности не превосходит 256.

Выходные данные

Первая и единственная строка файла Output.txt должна содержать акроним заданной последовательности.

Пример

Input.txt

mirko soft
biti ali ti ne biti
ali ja sam i jucer jeo

Output.txt

MS
BATNB
AJSIJJ

```
#include <fstream>
#include <string>
using namespace std;
ifstream fin("input.txt");
ofstream fout("output.txt");
int main(){
    string word;
    char c;
    while (fin >> word) {
        c=toupper(word[0]);
        fout << c;
    }
    return 0;
}
```