

Ինֆորմատիկայի դպրոցականների օլիմպիադա

Փորձարական փուլ

Գումար

Տրված են երկու ամբողջ թվեր: Պահանջվում է հաշվել նրանց գումարը:

Մուտքային տվյալներ

Մուտքի միակ տողում տրված են a և b ամբողջ թվերը ($-2000000000 \leq a, b \leq 2000000000$):

Ելքային տվյալներ

Ելքում հարկավոր է արտածել նրանց գումարը:

Օրինակներ

| Մուտք | Ելք |
|-------|-----|
| 1 2 | 3 |
| 5 8 | 13 |

| <i>C++(msvcpp14)</i> | <i>C(msvc14)</i> |
|---|---|
| <pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { long long a, b; cin >> a >> b; cout << a + b << endl; return 0; }</pre> | <pre>#include <stdio.h> int main(void) { long long int a, b; scanf("%lld%lld", &a, &b); printf("%lld", a + b); return 0; }</pre> |
| <i>Pascal(fpc)</i> | |
| <pre>program sum; var a, b : Int64; begin Read(a, b); Writeln(a + b); end.</pre> | |

Մեծատառեր

Տրված է սիմվոլային տող: Պահանջվում է գտնել այդ տողում մեծատառերի քանակը:

Մուտքային տվյալներ

Մուտքը բաղկացած է մի տողից, որի երկարությունը ≤ 100 :

Ելքային տվյալներ

Ելքում հարկավոր է արտածել մեծատառերի քանակը այդ տողում:

Օրինակներ

| Մուտք | Ելք |
|---------------|-----|
| ProGrAmmlnG | 5 |
| HelLo WorLd!! | 4 |

| <i>C++(msvcpp14)</i> | <i>C(msvc14)</i> |
|---|---|
| <pre>#include <iostream> #include <string> using namespace std; int main() { string s; getline(cin, s); int count = 0; for(int i = 0; i < s.length(); i++) { if (s[i] >= 'A' && s[i] <= 'Z') count++; } cout << count << endl; return 0; }</pre> | <pre>#include <stdio.h> #include <string.h> int main(void) { char str[105]; scanf("%[^\n]*c", str); int length = strlen(str), count = 0; for(int i = 0; i < length; i++) { if (str[i] >= 'A' && str[i] <= 'Z') count++; } printf("%d\n", count); return 0; }</pre> |
| <i>Pascal(fpc)</i> | |
| <pre>program upper; var line : String; var i, count : Integer; begin count := 0; ReadLn(line); for i := 1 to Length(line) do begin if (line[i] <= 'Z') and (line[i] >= 'A') then count := count + 1; end; Writeln(count); end.</pre> | |