

ข้อ 6. นับสระและพยัญชนะ

รับข้อความ (string) และนับจำนวนสระและพยัญชนะภาษาอังกฤษ

Input	Output
I love C++	vowels = 3 consonants = 3
Data Science	vowels = 5 consonants = 6
12345	vowels = 0 consonants = 0

```
#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;

int main() {
    string str;
    cin >> str;
    cout << str.length() << endl;

    for(char ch:str){
        if (isdigit(ch))
            cout << ch << " is digit\n";
        else if (islower(ch))
            cout << ch << " is lower\n";
        else if (isupper(ch))
            cout << ch << " is upper\n";
        else if (isalpha(ch))
            cout << ch << " is alpha\n";
        else
            cout << ch << " is what!!!\n";
    }

    return 0;
}
```