

การแยกสตริง

จงเขียนฟังก์ชัน `vector<string> split(string line, char delimiter)` ที่รับสตริง `line` มาแยกเป็นสตริงย่อย ๆ โดยใช้ `delimiter` เป็นตัวแยกสตริง แล้วคืนผลลัพธ์เป็น `vector<string>` ที่แต่ละสตริงในเวกเตอร์คือสตริงย่อย ๆ ที่ถูกแยกออกมา

เช่น `split("Where you stand depends on where you sit ", ' ')` จะได้ผลคือ `vector<string>({"Where", "you", "stand", "depends", "on", "where", "you", "sit"})`

หรือ `split("0,1,1,2,3,5,8,13, 21", ' ')` จะได้ผลคือ `vector<string>({"0", "1", "1", "2", "3", "5", "8", "13", " 21"})`

```
#include <iostream>
#include <vector>

using namespace std;

vector<string> split(string line, char delimiter) {
    // เขียนคำสั่งในฟังก์ชันนี้เท่านั้น ไม่เปลี่ยนแปลงคำสั่งอื่น ๆ นอกฟังก์ชันนี้
}

int main() {
    string line;
    getline(cin, line);
    string delim;
    getline(cin, delim);
    for (string e : split(line, delim[0])) {
        cout << '(' << e << ')';
    }
}
```

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
6/6/2566 /	(6) (6) (2566)
--Love-is-the---absence-of-judgment--- -	(Love) (is) (the) (absence) (of) (judgment)
There..is...no.mistake.in. nature... .	(There) (is) (no) (mistake) (in) (nature)
6/6/2566 /	(6) (6) (2566)