#include <iostream>

#include <vector>

using namespace std;

int main() {

// Deklarasi array kapasitas gelas

vector<int> kapasitas\_gelas(3);

// Input kapasitas gelas

for (int i = 0; i < 3; i++) {

cin >> kapasitas\_gelas[i];

}

// Inisialisasi waktu dan gelas yang sedang diisi

int waktu = 0, gelas\_1 = 0, gelas\_2 = 1;

// Loop selama ada gelas yang belum penuh

while (kapasitas\_gelas[gelas\_1] > 0 || kapasitas\_gelas[gelas\_2] > 0) {

// Kurangi kapasitas gelas yang sedang diisi

kapasitas\_gelas[gelas\_1] -= 1;

kapasitas\_gelas[gelas\_2] -= 1;

// Perbarui waktu

waktu += 1;

// Jika gelas 1 sudah penuh, pilih gelas berikutnya

if (kapasitas\_gelas[gelas\_1] == 0) {

if (gelas\_2 == 2) {

gelas\_1 = 0;

} else {

gelas\_1 = 2;

}

}

// Jika gelas 2 sudah penuh, pilih gelas berikutnya

if (kapasitas\_gelas[gelas\_2] == 0) {

if (gelas\_1 == 2) {

gelas\_2 = 0;

} else {

gelas\_2 = 2;

}

}

}

// Tampilkan waktu yang dibutuhkan

cout << "Anda butuh waktu " << waktu << " menit" << endl;

return 0;

}