#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

int N;

cout << "Введіть натуральне число N: ";

cin >> N;

// Перевірка, чи є число натуральним

if (N <= 0) {

cout << "Число має бути натуральним (більше 0)!" << endl;

return 1;

}

int sum = 0; // Змінна для суми цифр, більших за 5

// Розкладання числа на цифри та обчислення суми

while (N > 0) {

int digit = N % 10; // Отримання останньої цифри

if (digit > 5) {

sum += digit; // Додавання до суми, якщо цифра > 5

}

N /= 10; // Видалення останньої цифри

}

// Виведення результату

cout << "Сума цифр, більших за 5: " << sum << endl;

return 0;

}