#include <iostream>

#include <String>

#include <cstdlib>

using namespace std;

int main(){

int sorteado = rand()% (100-0)+0;

int totalTentativas = 0;

cout<<"Bem vindo, para ser facil, o numero escolhido esta entre 0 a 100"<<endl;

while (true){

int tentativa;

cout<<"Tente adivinhar o numero sorteado, digite um numero: "<<endl;

cin>>tentativa;

totalTentativas ++;

if (tentativa > sorteado){

cout<<"O numero sorteado e menor que "<<tentativa<<endl;

}else if(tentativa < sorteado){

cout<<"O numero sorteado e maior que "<<tentativa<<endl;

}else if (tentativa == sorteado){

break;

}

}

cout<<"O sorteado foi: "<<sorteado << endl;

cout<<"E o total de tentativas foi: " <<totalTentativas<<endl;

}