#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "ALL");

int a;

cout << "Введите число от 100 до 999 : ";

cin >> a;

if(99 < a && a < 1000){

switch (a / 100)

{

case 1:

cout << "Сто ";

break;

case 2:

cout << "Двести ";

break;

case 3:

cout << "Триста ";

break;

case 4:

cout << "Четыреста ";

break;

case 5:

cout << "Пятьсот ";

break;

case 6:

cout << "Шестьсот ";

break;

case 7:

cout << "Семьсот ";

break;

case 8:

cout << "Восемьсот ";

break;

case 9:

cout << "Девятьсот ";

break;

}

if (a % 100 > 9 && a % 100 < 20)

{

switch (a % 100)

{

case 10 :

cout << "десять ";

break;

case 11:

cout << "одинадцать ";

break;

case 12:

cout << "двенадцать ";

break;

case 13:

cout << "тринадцать ";

break;

case 14:

cout << "четырнадцать ";

break;

case 15:

cout << "пятнадцать ";

break;

case 16:

cout << "шестнадцать ";

break;

case 17:

cout << "семнадцать ";

break;

case 18:

cout << "восемнадцать ";

break;

case 19:

cout << "девятнадцать ";

break;

}

}

else

{

switch ((a % 100) / 10)

{

case 0 :

break;

case 2 :

cout << "двадцать ";

break;

case 3:

cout << "тридцать ";

break;

case 4:

cout << "сорок ";

break;

case 5:

cout << "пятьдесят ";

break;

case 6:

cout << "шестьдесят ";

break;

case 7:

cout << "семьдесят ";

break;

case 8:

cout << "восемьдесят ";

break;

case 9:

cout << "девяносто ";

break;

}

switch (a % 10)

{

case 0 :

break;

case 1 :

cout << "один";

break;

case 2 :

cout << "два";

break;

case 3 :

cout << "три";

break;

case 4 :

cout << "четыре";

break;

case 5 :

cout << "пять";

break;

case 6 :

cout << "шесть";

break;

case 7 :

cout << "семь";

break;

case 8 :

cout << "восемь";

break;

case 9 :

cout << "девять";

break;

}

}

}

else {cout << "Неправильно указан диапазон.";}

}