#include <iostream>

using namespace std;

#include <stdio.h>

int main()

{

int altLimit, ustLimit,asal = 0;

cout << "alt limiti giriniz : "; // hangi sayılar arasında olacağını aldık

cin >> altLimit;

cout << "ust limiti giriniz : ";

cin >> ustLimit;

int\* asalDizi = new int[ustLimit - altLimit]; //dizi icin gerekli bellek al.

int index = 0;

int temp,temp2;

for (int i = altLimit; i < ustLimit; i++)

{

temp = i;

for (int j = temp; j > 0; j--)

{

temp2 = temp;

while (temp2 >= j)

{

temp2 = temp2 - j; // burada kendi modumu yaptım

}

if (temp2 == 0)

{

asal++;

}

}

if (asal == 2)

{

asalDizi[index] = i; // asallar diziye atanır

index++;

}

asal = 0;

}

for (int i = 0; i < index; i++)

{

cout << asalDizi[i] << " ";

}

return 0;

}