/\*\*

一個數如果恰好等於它的因子之和，這個數就稱為"完數"。例如6=1＋2＋3.程式設計找出1000以內的所有完數。

\*/

package com.company;

import java.util.Scanner;

import java.lang.String;

public class Main {

public static void main(String[] args) {

for(int i=1; i<=1000; i++)

{if(i == count(i)){System.out.println(i);}

}

}

private static int count(int number){

int sum = 0;

for(int i=1; i<=(number-1); i++){

if((number % i )== 0)

{sum += i;}}

return sum;

}

}