Ugly Number

由题意，对于给定的一个数，判断它分解的质数因子是不是仅仅包括2、3、5，开始没有思路，查找到网上的思路：可以试着用2、3、5不断整除n，当n不能再被2、3、5整除时，判断n是否等于1，等于1则指定的数字是丑数（返回真），否则不是（返回假）。

代码如下：

class Solution {

public:

bool isUgly(int num) {

if(num<=0)

{

return false;

}

while(num%2==0) num=num/2;

while(num%3==0) num=num/3;

while(num%5==0) num=num/5;

if(num==1)

{

return true;

}

else

{

return false;

}

}

};