

## 求最小公倍数

链接: <https://www.nowcoder.com/practice/22948c2cad484e0291350abad86136c3?tpId=37&tqId=21331&rp=1&ru=/activity/oj&qr=/ta/huawei/question-ranking>

### 【题目解析】：

本题描述很简单，题目描述很清楚，读题即可

```
#include<stdio.h>
int main()
{
    int A, B;
    scanf("%d%d", &A, &B);
    int i = 1;
    while (((A * i) % B) != 0)
    {
        i++;
    }

    printf("%d\n", A*i);

    return 0;
}
```

## 倒置字符串

<https://www.nowcoder.com/practice/ee5de2e7c45a46a090c1ced2fdc62355?tpId=85&tqId=29867&rp=1&ru=/activity/oj&qr=/ta/2017test/question-ranking>

### 【题目解析】：

本题是一个字符串替换处理的题，题意比较简答，具体大家参见题目

### 【解题思路】：

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>

void reverse(char* start, char* end)
{
    while(start < end)
    {
        char temp = *start;
        *start = *end;
        *end = temp;

        start++;
        end--;
    }
}

int main()
{
    char input[100];
```

```
// 注意不能使用scanf, scanf遇到空格, 一次输入接收就结束了
gets(input);

// 翻转整个句子
reverse(input, input + strlen(input) - 1);

// 翻转单词
char* start = input;
while(*start)
{
    char *end = start;
    while(*end != ' ' && *end)
        end++;

    reverse(start, end-1);

    if(*end)
        start = end + 1;
    else
        start = end;
}

printf("%s", input);

return 0;
}
```