# 走楼梯，共7步，一次可以走1步或者2步，问有多少种走法？写出JS代码。

算法

# 求主数

算法——取巧

2,2,2,2,2,2,2,2,3,4,5,6,6,7,8

其中一个数出现的次数大于总数的一半 就是主数

# 有一组数字，从1到n，从中减少了3个数，顺序也被打乱，放在一个n-3的数组里，请找出丢失的数字，最好能有程序，最好算法比较快，假设n=10000。

算法——取巧

# 去除重复数字

算法

2,3,4,3,2,1,5

# 已知两个直线矩形，求两个矩形重叠部分的面积

数学、几何

# 请选择结果为真的表达式

生僻知识、背下来

A. null instanceof Object

B. null === undefined

C. null == undefined

D. NaN == NaN