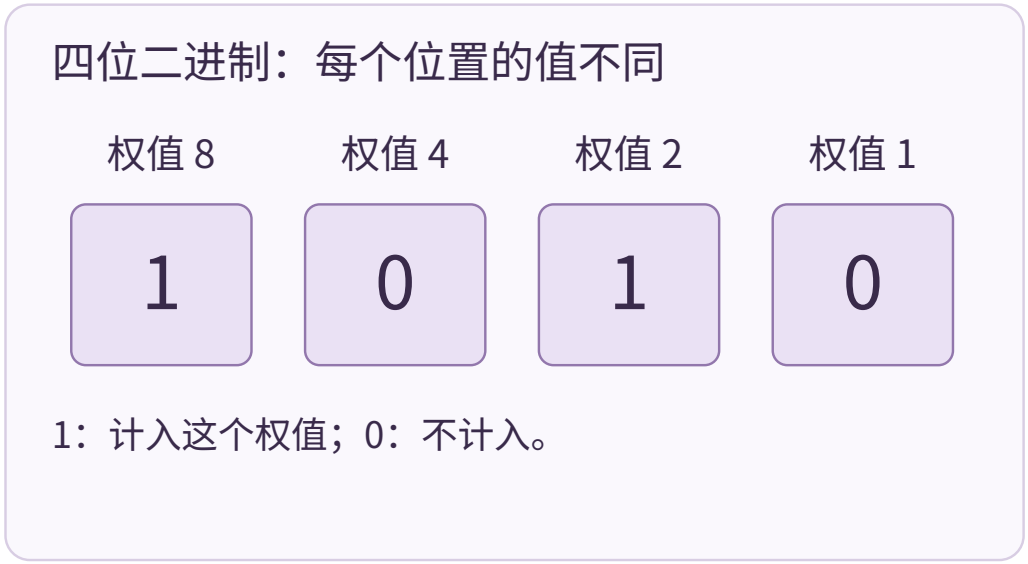
01 按数位读二进制

初中 · 计算机 | 学生练习单

姓名：_____ 日期：_____

题目与条件

四位二进制数 1010，从左到右的权值为 8、4、2、1。把它换成十进制是多少？



从左到右权值为8、4、2、1；对应数字为1、0、1、0。

写下你的思路与结果

www.jinhengshuju.cn

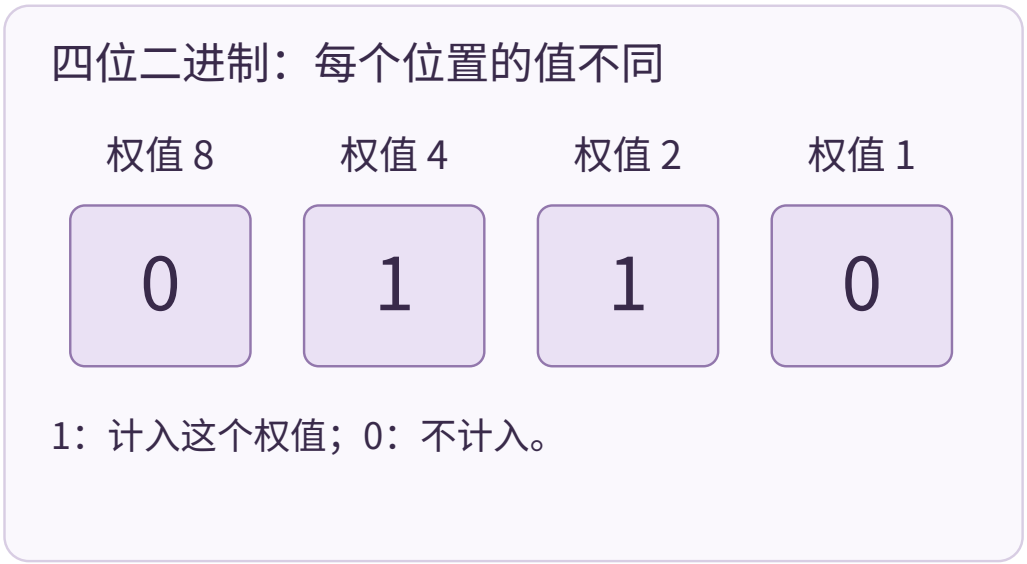
02 先核算，再判断

初中 · 计算机 | 学生练习单

姓名：_____ 日期：_____

题目与条件

四位二进制数 0110，从左到右的权值为 8、4、2、1。小明说它等于十进制 5。他说得对吗？请逐位核算并说明。



从左到右权值为8、4、2、1；对应数字为0、1、1、0。

写下你的思路与结果

www.jinhengshuju.cn

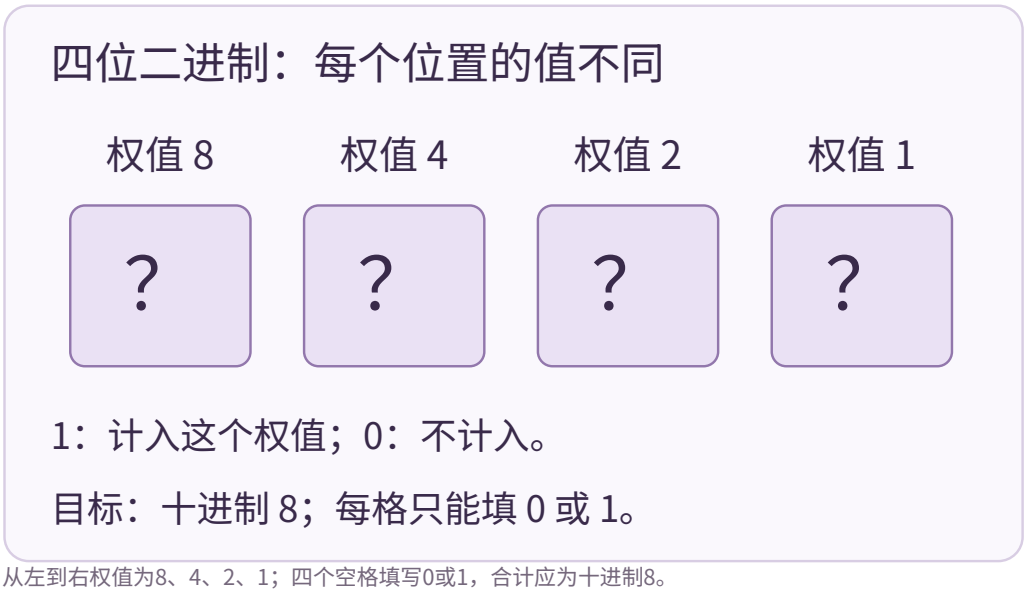
03 举一反三：由十进制写回二进制

初中 · 计算机 | 学生练习单

姓名：_____ 日期：_____

题目与条件

把十进制 8 写成四位二进制数，不足四位时左边补 0。从左到右的权值为 8、4、2、1，每位只能是 0 或 1。请说明每一位怎样选择。



从左到右权值为8、4、2、1；四个空格填写0或1，合计应为十进制8。

写下你的思路与结果

www.jinhengshuju.cn