2.3.45 除式还原(div1) 2.3.45 除式还原(div1) 【题目描述】 石碑上有一个除式如图2.22所示,试解开此除式。 - 被除数 × 7 × × 7 × XX XX 图2.22 【输入格式】 无输入。 【输出格式】 输出被除数、除数及商,输出格式见输出样例,如果有多组答案,每组答案占一行。 【输入样例】 无。 【输出样例】 12/6=2 【样例说明】 输出样例仅为举例,并非正确答案。 由除式本身尽可能多地推出已知条件: (1)被除数和除数的取值范围分别为10000~9999和10~99,且可以整除; (2)商的取值范围为100~999,且十位数为7; (3)商的第1位与除数的积为三位数,且后两位为77; (4)被除数的第3位一定为4; (5)7乘以除数的积为三位数, 且第2位为7; (6)商的最后一位不能为0,且与除数的积为两位数。 由已知条件就可以采用枚举的方法找出结果。