

题目解析：把7看作6.50~7.49，把9看作8.50~9.49，先计算出两个小数乘积的最小值： $6.50 \times 8.50 = 55.25$ ，再计算两个小数乘积的最大值： $7.49 \times 9.49 = 71.0801$ 。乘积为55.25~71.0801，整数部分可以是55~71中的任意一个。因此，它们乘积的整数部分有 $71 - 55 + 1 = 17$ （种）可能的取值。