

[二级C试题天天练]运算表达式问题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022__5B_E4_BA_8C_E7_BA_A7C_E8_AF_c97_133898.htm 设 $x=2.5$ 、 $a=7$ 、 $y=4.7$ ，算术表达式 $x \ a\%3 * (\text{int})(x \ y) \% 2 / 4$ 的值为（ ） A 2.5 B 7 C 4.7 D 2.75

答案：A 解析：取模运算只能在整型数据之间进行， a 为整型变量。因为 $\%$ 、 $*$ 、 $/$ 这三个运算符的优先级别相同，而类型转换符优先于 $*$ 、 $/$ 运算符。 a 的值为7， $7\%3=1$ ，所以 $(\text{int})(2.5 \ 4.7) = 7$ ， $1 * 7 = 7$ ， $7 \% 2 = 1$ ， $1 / 4 = 0$ ，所以表达式 $x \ a\%3 * (\text{int})(x \ y) \% 2 / 4 = x \ 0 = 2.5$

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com