

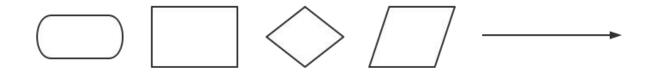
C++-7 选择结构应用

课后习题

学生姓名:	
于工江口·	

选择题

1. 识别下列流程框所对应的名称,并选出正确的选项 B



- A、结束、输入、流程、判断、进程方向
- B、结束、流程、判断、输入、进程方向
- C、开始、输出、进程方向、流程、判断
- D、开始、输出、流程、判断、进程方向
- 2. 某商品的单位利润和进货量的大小相关,进货总额低于 5 万元时利润率为 5%,低于或等于 10 万元时,高于 5 万元的部分利润在 10%,高于 10 万元时,高于 10 万元的部分利润在 15%。问当进货量在 20 万元时,一共有多少万元的利润?(B))

A, 1.75 B, 2.25 C, 3.15 D, 4.05

埴空题

武汉市出租车计费规则为: 3公里以内,出租车起步价为10元,超出3公里的按每公里1.8元计算。

- 1. 若乘坐了出租车 2.8 公里, 需花费 (10) 元
- 2. 若乘坐了出租车 15 公里, 需花费 (31.6)元

编程题

1. **题目描述**:新个税法于 2019 年 1 月 1 日起全面施行,工资、薪金所得的基本减除费用标准由每月 3500 元提高至 5000 元,并按新的税率表计算纳税(应纳税收入不超过 3000 元的部分按 3%纳税;超过 3000 元至 12000 元的部分按 10%纳税;超过 12000 元至 25000 元的部分按 20%纳税)。请对题目进行分析绘制出流程图,并根据流程图设计出个税计算程序。

输入要求: 一个整数, 税前收入 **输出要求:** 一个整数, 应缴税款

输入样例: 10000 **输出样例**: 290