

## Задания для самостоятельной работы обучающегося и методические рекомендации по их выполнению

### СРО № 3

#### Ветвление. Инструкции альтернативы и варианты

##### Задания:

1. Словесно и с помощью блок-схем описать алгоритм выполнения инструкций альтернативы и варианта. Законспектировать сведения об этих инструкциях. Привести разнообразные примеры.
2. Разобрать случаи вложения блока в инструкции альтернативы и варианта, инструкций альтернативы друг в друга, а также – в инструкцию варианта.

##### Методические рекомендации к выполнению:

При оформлении примеров инструкций аккуратно выделяйте каждую вложенную структуру единообразным отступом.

При разборе вложения инструкций подробно обосновывайте его необходимость, а при вложении альтернатив – перебирайте возможные основные комбинации (альтернатива в **then**-ветви, альтернатива в **else**-ветви).