Граница цикла

1. Цикл должен пройти индексы от нуля до девяти, но последний элемент пропускается. Какой образовательный результат приоритетен в этой ситуации?

1. Добиться буквального воспроизведения готового образца
2. Увеличить объём выполнения без анализа понимания
3. Согласовать границы цикла с диапазоном данных

Правильный ответ: Согласовать границы цикла с диапазоном данных

2. Цикл должен пройти индексы от нуля до девяти, но последний элемент пропускается. Какое действие педагога наиболее соответствует описанному затруднению?

1. Проследить значения счётчика на границе
2. Перейти к следующей теме без уточнения затруднения
3. Повторить прежний приём без анализа причины

Правильный ответ: Проследить значения счётчика на границе

3. Цикл должен пройти индексы от нуля до девяти, но последний элемент пропускается. Какое свидетельство лучше показывает продвижение по поставленной задаче?

1. Обработка всех десяти элементов
2. Сообщение участника «теперь всё понятно» без выполнения
3. Завершение задания вовремя без проверки содержания

Правильный ответ: Обработка всех десяти элементов

4. Цикл должен пройти индексы от нуля до девяти, но последний элемент пропускается. Какой риск непосредственно связан с описанной исходной ситуацией?

1. Ошибка на единицу в условии завершения
2. Уточнение понимания перед выбором следующего шага
3. Проверка оснований вывода с учётом условий

Правильный ответ: Ошибка на единицу в условии завершения

5. Цикл должен пройти индексы от нуля до девяти, но последний элемент пропускается. Какое задание лучше проверит перенос освоенного способа?

1. Проверить цикл на другом размере набора
2. Дословно воспроизвести прежний готовый ответ
3. Просмотреть исправленный образец без самостоятельной попытки

Правильный ответ: Проверить цикл на другом размере набора

6. Что важно при сравнении двух способов решения?

1. Только число комментариев
2. Только алфавит имён переменных
3. Корректность и ресурсы

Правильный ответ: Корректность и ресурсы

7. Цикл должен обработать элементы с индексами от 0 до 9 включительно. Сколько это элементов?

1. 11
2. 10
3. 9

Правильный ответ: 10

8. Почему пустой набор данных важен при тестировании обработки списка?

1. Проверка отсутствия первого элемента
2. Он всегда полностью повторяет случай с одним элементом
3. Он проверяет только цвет интерфейса

Правильный ответ: Проверка отсутствия первого элемента

9. Какое описание алгоритма удобнее для независимой проверки?

1. Только фраза «сделать правильно»
2. Только список названий переменных без действий
3. Однозначные шаги и условия

Правильный ответ: Однозначные шаги и условия

10. Что важно при использовании чужого фрагмента кода в учебном проекте?

1. Скрыть происхождение и не запускать тесты
2. Считать его правильным из-за числа скачиваний
3. Понять его работу, проверить условия применения и обозначить происхождение

Правильный ответ: Понять его работу, проверить условия применения и обозначить происхождение