**Как вставлять листинг: структура и оформление**

**Практическая последовательность:**

1. Выбор фрагмента — точка входа, алгоритм, значимый блок. Целиком — только при необходимости.
2. Заголовок — "Листинг 1 — [описание]".
3. Форматирование:
   1. Моноширинный шрифт: Courier New или Consolas
   2. Размер: 10 pt (допустимо 9 pt в приложении)
   3. Отступ: 2 см
   4. Выравнивание: по левому краю
   5. Интервал: одинарный
   6. Цвет: только чёрный
4. Пояснение — до или после листинга, поясняющее его смысл.
5. Нумерация строк — опционально, если нужна трассировка.

**Пример в тексте:**

Листинг 1 — Пример валидации входных данных

def validate\_id(input):

if not isinstance(input, str):

raise ValueError()