

</>

Тренировочное задание по программированию: Зоопарк

1h



📖

Материал для самостоятельного изучения: Решение задачи «Зоопарк»

10 min

</>

Задание по программированию: Конвейер

2h

🔒

Материал для самостоятельного изучения: Решение задачи «Конвейер»

10 min

</>

Задание по программированию: Реализация выражений



🔒

Материал для самостоятельного изучения: Решение задачи «Конвейер»

- Конструктор должен инициализировать цепочку обработчиков обработчиком Reader с переданным потоком.
- Методы с типом возврата PipelineBuilder& должны возвращать ссылку на экземпляр класса, для которого они были вызваны, а также добавлять в конец цепочки новый обработчик, соответствующий вызванному методу (Filter для метода FilterBy, Sender для метода Send и т.д.).
- Метод Build должен возвращать готовую цепочку обработчиков; подразумевается, что после его завершения экземпляр PipelineBuilder больше использоваться не будет

Заготовка решения

```
pipeline.cpp
```