# **Краткое описание бизнес-задачи «Сервис синхронизации файлов»**

В этом кейсе вам предстоит разработать программу для синхронизации файлов на компьютере пользователя с облачным хранилищем файлов.

Она должна обеспечивать синхронизацию файлов между указанной директорией на компьютере пользователя и Яндекс Диском — облачным хранилищем, выбранным в качестве резервного хостинга для файлов.

Вы напишете программу, которая:

1. будет отслеживать изменения файлов в указанной директории на компьютере в фоновом режиме;
2. будет автоматически выполнять соответствующие действия (загрузка, обновление, удаление) на Яндекс Диске при появлении, изменении или удалении файлов.

Это обеспечит надёжную защиту данных и предотвратит потерю результатов работы пользователей в случае поломки компьютера или других непредвиденных ситуаций.