

ЗАДАНИЕ

Технические требования к заданию:

написать программу, которая создаёт абстрактный класс Notification с абстрактными методами send, get_details и retry.

А также создать подклассы EmailNotification и SMSNotification, которые реализуют методы send, get_details и retry для соответствующих типов уведомлений:

- send отправляет уведомление, симулирует успешную или неуспешную отправку (например, через random) и обновляет статус отправки;
- get_details возвращает детали уведомления, включая получателя, сообщение и статус отправки;
- retry повторно отправляет уведомление, если предыдущая попытка была неудачной.

Добавьте возможность отправки уведомлений через различные каналы и отслеживания статуса отправки.

ПО: VS Code (по желанию другое)

Формат подачи файлов: архив с файлами с расширением .ru /файл с расширением .ru