**Ответы на задания полуфинала Online-олимпиады для участников проекта "Код будущего" по программе «Этичный хакинг на Python: базовая безопасность»**

1. В нашу компанию для нового проекта требуется новый сотрудник. Для этого необходимо рассчитать количество рабочих дней чтобы согласовать увеличение бюджета. Рассчитайте количество рабочих дней (без выходных) до конца года, если мы примем нового сотрудника 11 февраля. Выходные дни суббота и воскресенье. Праздничными днями пренебречь.

**Формат результата**: Целое число

**Входные данные:** 11.02.2024

**Ответ:** 233

1. Что бы не забыть пароль от своей почты Сергей, сделал себе подсказку «Сумма всех нечетных трехзначных чисел». Какой пароль от почты Сергея?

**Формат результата:** Целое число

**Ответ:** 247500

1. Какая фраза закодирована с помощью шифра Цезаря? Шифр Цезаря - это простой тип подстановочного шифра, где каждая буква обычного текста заменяется буквой с фиксированным числом позиций вниз по алфавиту.

**Формат результата**: текст расшифрованного сообщения без пробелов.

**Входные данные:** ЕЪЦЕТЩЧМШРФМХЪЗТЪРЙЗЮРР

**Ответ**: этоэкспериментактивации