**Реализация часов на языке Python**

Выполнили: Скибин Максим, Александрова Софья

Группа: ПМ-1801

**Функции часов**

Функции часов:

1. Время
2. Будильник
3. Настройка времени

При запуске, часы работают в режиме часов. Время на часах синхронизируется с временем, установленном на машине. Помимо того, часы располагают функцией настройки времени посредством кнопок «H» и «M», увеличение на единицу часов и минут соответственно.

1. Будильник

Для того чтобы перейти в режим будильника необходимо нажать на кнопку «A». В этом режиме кнопки «H» и «M» отвечают за настройку времени будильника. Повторное нажатие на кнопку «A» сохраняет введенное время как время будильника и возвращает пользователя в режим часов. Будильник срабатывает в том случае, если время будильника и время на часах совпадает.