Рабочее название: **Photos from Windows spotlight**

Общее:

Программа находит фото, которые появляются на экране блокировки Windows и сохраняет их указанном месте.

Описание:

Фото, которые появляются на экране блокировки называется Windows: Интересное (Windows spotlight). Находятся фото по адресу: C:\Users\leoon\AppData\Local\Packages\Microsoft.Windows.ContentDeliveryManager\_cw5n1h2txyewy\LocalState\Assets

И находятся они в виде рабочих файлов типа:

3b2144242ed014c8229d80c84ff0d8e09b74627ced31e4619e0f518ba701a230

Без расширения.

Задача программы:

Взять эти файлы, скопировать в нужную папку, изменить название и добавить расширение .jpg

07.02.18

1) Разобраться, как в цикле можно перебирать фото, вернее проверять их размер не перегружая память. Т.е. если сейчас просто взять через Image в цикле, то, как я понимаю, просто каждая фото загружается в память, но ее не успевает гарбич коллектор выгрузить из памяти и память переполняется. (решил с помощью Bitmap)

2) Вопрос о замене файлов на консоль (или месседжом)

- портретный ландшафтные

- перезапись

- резервная копия заменённых файлов.

v0.1 Если первый запуск программы, мы берем все файлы, и их обрабатываем. Запоминаем дату и в следующий раз уже смотрим файлы только с датой новее запомненной.

Отбирает файлы по размеру, сразу отсекая маленькие, меньше 200кб

v0.2 Проверяем фалы после переименования на размер фото и отбираем фото для телефона и для компьютера. Т.е. горизонтальные и вертикальные.

v0.3 Добавляем графический интерфейс WPF.

v1.0 Полностью рабочая программа со всеми желаемыми функциями.