

Домашнее задание к лекции «Вызов других программ»

Есть программа ([Image Magick](#) для Windows и Linux, либо встроенная утилита `sips` для macOS), которая сжимает фотографии, и есть папка «Source» с самими фотографиями. Каждую фотографию мы хотим уменьшить до 200px в ширину (высота меняется пропорционально). Нужно для каждой фотографии запустить программу и результат работы положить в папку «Result». Обратите внимание, что папки «Result» у пользователя нет и программа будет запущена несколько раз.

Пример (ImageMagic):

```
convert input.jpg -resize 200 output.jpg
```

Пример (sips):

```
sips --resampleWidth 200 input.jpg
```

Внимание! `sips` меняет исходную фотографию. Используйте

команду `cp` для того чтобы переместить фотографию из папки в папку