

Περιγραφή

Πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας που εκτελεί κατωφλίωση. Η κατωφλίωση δημιουργεί δυαδικές εικόνες, δηλαδή εικόνες που οι τιμές φωτεινότητάς τους είναι 2, οι 0 και 1. Το πρόγραμμα παίρνει ως είσοδο είτε μια grayscale εικόνα είτε μια έγχρωμη και ως έξοδο δίνει μία κατωφλιωμένη εικόνα, με κατώφλι που έχει ορίσει ο χρήστης.

Μέσα στον φάκελο υπάρχουν:

1. Η εικόνα που χρησιμοποιήθηκε ως παράδειγμα.
2. Το αρχείο askisi1.py που περιέχει τον πηγαίο κώδικα.
3. Το αρχείο askisi1.ipynb, το οποίο είναι αρχείο Jupyter και περιέχει παραδείγματα εκτέλεσης του κώδικα.

Εκτελείται με την εντολή:

```
python3ask1.py<inputlename><outputlename><thesholdk>
```

όπου:

1. <inputlename> : το όνομα της εικόνας εισόδου.
2. <outputlename> : το όνομα της εικόνας εξόδου.
3. <thesholdk> : ακέραιος αριθμός