

Τα αρχεία μπορούμε τα ανοίγουμε στην Python με την εντολή `open`, όπου πρέπει να δηλώσουμε το τι θέλουμε να κάνουμε με αυτά, να τα διαβάσουμε ή να γράψουμε δεδομένα σε αυτά.

Το ακόλουθο πρόγραμμα ανοίγει το αρχείο `myfile.txt`, που βρίσκεται στον ίδιο φάκελο, και εκτυπώνει κάθε του γραμμή.

```
file_in=open("myfile.txt","r")
for line in file_in:
    print line
file_in.close()
```

Το ακόλουθο πρόγραμμα ανοίγει το αρχείο `myfile.txt` και θέτει τα περιεχόμενά του να είναι `"new text"`.

```
file_out=open("myfile.txt","w")
file_out.write("new text")
file_out.close()
```

Προσοχή: Αν το αρχείο δεν υπάρχει το δημιουργεί, ενώ αν το αρχείο υπάρχει, διαγράφει τα περιεχόμενά του και γράφει αυτά που του ζητάμε.

Αν θέλουμε να προσθέσουμε δεδομένα στο τέλος του αρχείου, θα πρέπει να ανοίξουμε το αρχείο με `"a"` αντί για `"w"`.

