1. Εγκατάσταση βιβλιοθήκης pip (αν δεν είναι ήδη εγκατεστημένη). Ο πιο εύκολος τρόπος είναι να ξανατρέξουμε την εγκατάσταση python αλλά στην αρχή να επιλέξουμε ‘Modify’. Μετά κλικάρουμε από τα ‘Optional features’ το ‘pip’ αν δεν είναι ήδη κλικαρισμένο και στην επόμενη οθόνη κλικάρουμε το ‘Add python to environment variables’ και συνεχίζουμε το modification της εγκατάστασης.
2. Πηγαίνουμε στο φάκελο που θέλουμε να δημιουργήσουμε το standalone exe και γράφοντας πάνω στη γραμμή διεύθυνσης ‘cmd’ μπαίνουμε στο command line των windows.
3. Στο command line γράφουμε pyinstaller –onefile –w το\_αρχείο\_μας.py. Μετά πατάμε enter και η μετατροπή γίνεται.
4. Από τα αρχεία που παράγονται μέσα στον φάκελο κρατάμε μόνο αυτό που βρίσκεται μέσα στο dist και τα υπόλοιπα τα διαγράφουμε. Αυτό είναι και το stand alone πρόγραμμα μας.
5. Για να μπορούμε να το κάνουμε να εγκαθίσταται και σε άλλους υπολογιστές αν έχουμε προσθέσει και άλλα αρχεία μπορούμε να τα πακετάρουμε όλα σε ένα με το πρόγραμμα NSIS. Για να φορτώσουμε στο NSIS τα αρχεία που θέλουμε να πακετάρουμε μαζί πρώτα τα ζιπάρουμε.