**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

**02 ΑΣΚΗΣΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΤΟΛΩΝ ΤΩΝ WINDOWS**

|  |
| --- |
| **ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** |
| **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** |

|  |
| --- |
| **Εντολές:** Δημιουργία **batch file**, tree, copy, del, rd, mov, path, ver, date, time, prompt. **Δημιουργία αρχείου από τερματικό** **copy con** arxeio.epektash <πατάμε Enter> γραμμή κειμένου γραμμή κειμένου κλπ στην τελευταία γραμμή πατάμε ένα Enter και μετά Ctrl + Z, και το αρχείο αποθηκεύεται. |

Από την γραμμή εντολών μετακινηθείτε μέσα στον φάκελο **«Documents»** αυτός θα είναι ο **φάκελος εργασίας** σας.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Γράψτε στο σημειωματάριο των windows το παρακάτω κείμενο με εντολές. Αποθηκεύστε στον φάκελο «τα έγγραφα μου» με ονομασία **«make.bat»** σε μορφή ANSI. Κατόπιν ανοίξτε την γραμμή εντολών, μετακινηθείτε στον φάκελο «Documents» και γράψτε «make» και πατήστε Enter. Τι παρατηρείτε;

**chcp 1253****md mp3\rock\Ελληνικά****md mp3\rock\Ξένα****md mp3\pop\Ξένα****md mp3\pop\Ελληνικά****md mp3\Ελληνικά\Λαϊκά****md mp3\Ελληνικά\Έντεχνα****md mp3\metal****chcp 737** | 1. **Γράψτε «tree» και συμπληρώστε τους υποφακέλους του mp3.**

**mp3** |
| 1. **Γράψτε** **«tree mp3» τι παρατηρείτε;**
 |
| 1. Μετακινηθείτε στον φάκελο **«mp3\rock\Ελληνικά»** Εδώ δημιουργήστε ένα αρχείο από το τερματικό με όνομα **«greekRock.txt»**, με περιεχόμενο τα 2 παρακάτω συγκροτήματα:

ΤρύπεςΠυξ Λαξ**Τι θα γράψετε για να δημιουργηθεί το αρχείο (μόνο την πρώτη εντολή)**Εμφανίστε τα περιεχόμενα του **«greekRock.txt»:** |
| 1. Μετακινηθείτε στον φάκελο **«mp3\Ελληνικά\Λαϊκά»** Εδώ δημιουργήστε ένα αρχείο από το τερματικό με όνομα **«laika.txt»**, με περιεχόμενο τις 2 παρακάτω γραμμές:

Λευτέρης ΠανταζήςΆντζελα Δημητρίου**Τι θα γράψετε για να δημιουργηθεί το αρχείο (μόνο την πρώτη εντολή)** |
| 1. Αντιγράψτε το αρχείο **«laika.txt»** στην τρέχουσα θέση με τις ονομασίες **«1laika.txt»** **«2laika.txt» «2021laika.best» «2020.laika.best» «laka.best»** (πολλές εντολές).
 |
| 1. Διαγράψτε το αρχείο **«laka.best».**
 |
| 1. Εμφανίστε όλα τα αρχεία με επέκταση **«best».**
 |
| 1. Διαγράψτε όλα τα αρχεία με επέκταση **«best».**
 |
| 1. Μετακινηθείτε στον φάκελο **«mp3».** Εδώ αντιγράψτε όλα τα αρχεία από τους φακέλους  **«mp3\rock\Ελληνικά»** και **«mp3\Ελληνικά\Λαϊκά»**
 |
| 1. Διαγράψτε τον φάκελο **«metal»**
 |
| 1. Διαγράψτε τον φάκελο **«rock».** Τι συμβαίνει;
 |
| 1. Μετακινήστε το αρχείο **«2laika.txt»** στον φάκελο **«pop\Ελληνικά»**
 |
| 1. Γράψτε την εντολή **«ver»** τι κάνει;
 |
| 1. Μετακινηθείτε στον φάκελο **«pop»** και γράψτε **make**, τι συνέβη;
 |
| 1. Γράψτε **«path»** και παρατηρήστε την οθόνη, μετά γράψτε **«path=%path%;c:\users\admin\documents»,** ξαναγράψτε **«path»** και παρατηρήστε την οθόνη. **Τ**ώρα ξαναγράψτε **«make».** Τι συνέβη;
 |
| 1. Εξετάστε τις εντολές **«date»** και **«time».** Τι κάνουν;
 |
| 1. Γράψτε **«prompt $d-$t».** Τι παρατηρείτε;
 |
| 1. Ψάξτε πως θα επαναφέρετε το **prompt** στην αρχική του κατάσταση.
 |