## ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΑ

Χριστοφόρος Κλάδης Ιωάννης Χαλδέζος

## ID

115201600068 1115201600118

Καλό είναι οι είσοδοι του χρήστη από το πληκτρολόγιο να είναι ότι του ζητείται!!! Υπάρχουν δίχτυα ασφαλείας αλλά καλό είναι να μην γίνουν μεγάλες παρεκτροπές.

wasd q quit i checkinventory c checkstats u use m market p printmap e equip

Ο χρήστης διαλέγει πόσους ήρωες θα έχει, την εξειδίκευση του κάθε ήρωα(Warrior, Sorcerer, Paladin) και τα ονόματά τους. Υπάρχει η κλάση Character. Η Character περιέχει έναν Warrior, Sorcerer, Paladin και μια μεταβλητή που

υποδεικνύει τι από <u>αυτά τα τρία</u> μετράει. Έπειτα υπάρχει ένα vector απο Characters οπότε ο χρήστης φτιάχνει σε αυτό από 1 μέχρι 3 ήρωες, οι οποίοι έχουν την εξειδίκευση που επιλέγει κάθε φορά ο χρήστης.

Στην Grid ο χρήστης μπορεί να εισάγει w, a, s, d, για κίνηση πάνω, αριστερά, κάτω, δεξιά. Στο Grid ο χρήστης μπορεί επίσης να εισάγει q : Quit Game

- i: Check Inventory
- c: Check Stats
- u: Use Potion
- e: Equip weapon/armor
- p: print map

Στο market στο χάρτη εμφανίζεται ως Τ. Ο χρήστης πρέπει να πάει σε ένα τετραγωνάκι ΔΙΠΛΑ του και να πατήσει m

Στην μάχη εμφανίζονται από 1 μέχρι 3 Enemy. Η κλάση Enemy περιέχει έναν Dragon, Exoskeleton, Spirit και μια μεταβλητή που υποδεικνύει τι από <u>αυτά τα τρία</u> μετράει.

Τυχαία ο κάθε Enemy θα εμφανιστεί ως Dragon, Exoskeleton, ή Spirit. ΥΠΑΡΧΟΥΝ κλάσεις Hero και Monster με τα Warrior, Sorcerer, Paladin / Dragon, Exoskeleton, Spirit να είναι υποκλάσεις τους.

Στη μάχη πρώτα επιλέγει ο κάθε ήρωας τι θα κάνει και μετά επιτίθενται τα τέρατα. Έπειτα γίνεται η αναπλήρωση ζωής και μαγικής ενέργειας και πάλι απ'την αρχή.

Στην μάχη οι είσοδοι που μπορούν να χρησιμοποιηθούν είναι 1,2,3,4,5,q. Μέσα στην μάχη εξηγείται τη κάνει η κάθε είσοδος.

Ο κάθε χαρακτήρας έχει στην αρχή ιδιωτικά ένα Weapon και μία Armor. Τα Potion και Spell, είναι κοινόχρηστα. Τα Potion έχουν πάντα απαίτηση επιπέδου 1.