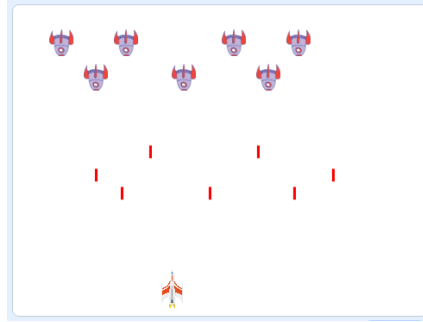


SCRATCH



Άσκηση 17 (star wars)

Σκοπός της άσκησης αυτής είναι να κατασκευάσουμε ένα παιχνίδι στο οποίο προσπαθούμε να καταστρέψουμε όλα τα εχθρικά διαστημόπλοια.

1. Βρείτε από το internet ένα ωραίο φόντο διαστήματος και εισάγετέ το στο έργο μας.

2. Εισάγετε 7 αντικείμενα (rocketship) και τοποθετήστε τα πάνω πάνω στο έργο. Στοιχίστε τα μεταξύ τους.

3. Φτιάξτε μόνοι σας το δικό σας διαστημόπλοιο στη ζωγραφική (ή βρείτε εικόνα από το internet) και τοποθετήστε το κάτω κάτω στο έργο.

4. Φτιάξτε μόνοι σας τα βλήματα των αντιπάλων (7 αντικείμενα, απλές κόκκινες γραμμούλες, βλ. σχήμα) και το βλήμα του δικού μας διαστημοπλοίου.

5. Το διαστημόπλοιο μας θα κινείται στον οριζόντιο άξονα ακριβώς όπως το ποντίκι, στον κατακόρυφο με τη χρήση των «πάνω βελάκι», «κάτω βελάκι» από το πληκτρολόγιο. Βλήμα θα εκτοξεύεται με το πάτημα του κουμπιού του ποντικιού.

6. Τα εχθρικά διαστημόπλοια όταν θα κάνουν μια πλήρη κίνηση δεξιά και αριστερά θα κατεβαίνουν λίγο πιο κάτω στο έργο μας (βλ. βίντεο) και αυτό θα γίνεται για πάντα.

Όταν θα καταστρέψουμε όλα τα εχθρικά διαστημόπλοια τελειώνει το παιχνίδι εμφανίζοντας το ανάλογο μήνυμα. Αντιστρόφως αν μας χτυπήσει κάποιο εχθρικό βλήμα τότε αλλάζουμε ενδυμασία για λίγο στο διαστημόπλοιο μας και μετά το εξαφανίζουμε εμφανίζοντας το μήνυμα «Game Over».