

Εργαστήριο Ειδικών Θεμάτων Πολυμέσων

Άσκηση 3

Σε αυτή την άσκηση θα δημιουργήσετε το μοντέλο ενός ελικοπτέρου με τις ακόλουθες δυνατότητες-λειτουργίες:

1. Πατώντας οπουδήποτε πάνω στο ελικόπτερο, θα πρέπει να αρχίσουν να γυρίζουν οι έλικες. Μετά από λίγο το ελικόπτερο θα πρέπει να σηκώνεται μερικά μέτρα πάνω από το έδαφος και να παραμένει εκεί. Αν ξαναπατηθεί το ελικόπτερο, θα πρέπει να προσγειώνεται και μετά οι έλικες να σταματούν.
2. Κάνοντας κλικ σε συγκεκριμένα σημεία στα πλάγια του σκάφους θα πρέπει να ανοίγουν 2 μικρά φτερά από το κυρίως σώμα με ένα πύραυλο το κάθε ένα. Ξανακάνοντας κλικ, τα φτερά κλείνουν
3. Κάνοντας κλικ στους πυραύλους θα πρέπει να εκτοξεύονται μέχρι μια απόσταση
4. Στα πλάγια του ελικοπτέρου υπάρχουν συρόμενες πόρτες που ανοίγουν αυτόματα μόλις τις πλησιάσει κάποιος. Κλείνουν αυτόματα μόλις απομακρυνθεί
5. Η κίνηση των ελίκων και των πυραύλων θα πρέπει να συνοδεύεται από τους κατάλληλους ήχους.