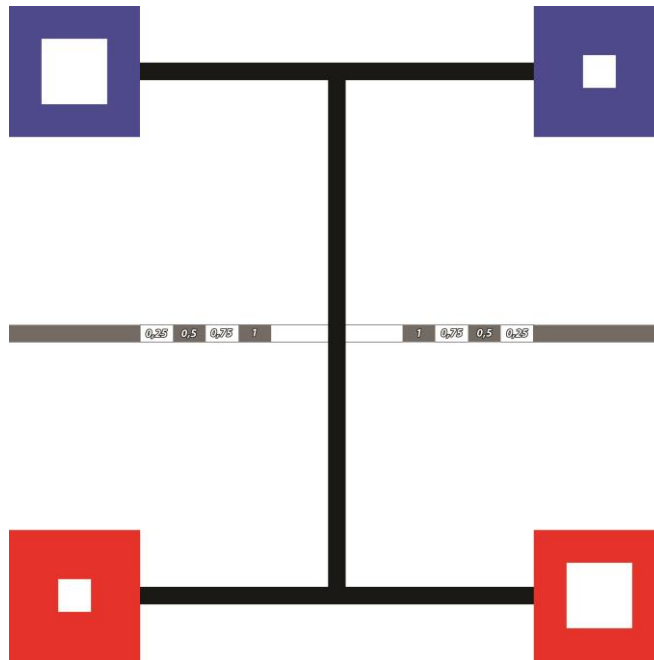


ΠΡΩΤΑΘΛΗΜΑ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ

1^η Αγωνιστική - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ



Στόχος σας είναι να μεταφέρετε τα 2 φορτία από την κόκκινη και στην μπλε περιοχή με τα μικρά άσπρα τετράγωνα στις περιοχές με τα μεγάλα άσπρα τετράγωνα. Επίσης, μπορείτε να ρίξετε τις 2 μπάλες από τους πύργους των πολλαπλασιαστών για έξτρα πόντους.

Αντικείμενο	Προορισμός	Πόντοι
Κόκκινο φορτίο	Το κόκκινο φορτίο βρίσκεται ολόκληρο μέσα στην άσπρη περιοχή του μεγάλου μπλε τετραγώνου	+20*
	Ή το κόκκινο φορτίο βρίσκεται ολόκληρο μέσα στην άσπρη περιοχή του μεγάλου κόκκινου τετραγώνου	+10*
Μπλε φορτίο	Το μπλε φορτίο βρίσκεται ολόκληρο μέσα στην άσπρη περιοχή του μεγάλου κόκκινου τετραγώνου	+20*
	Ή το μπλε φορτίο βρίσκεται ολόκληρο μέσα στην άσπρη περιοχή του μεγάλου μπλε τετραγώνου	+10*
Μετακίνηση φορτίου	Το αντικείμενο βρίσκεται εντελώς εκτός της αρχικής του θέσης, αλλά εντός της πίστας	+5(x2)
Ρήψη μπάλας	Η μπάλα δεν είναι πάνω στον πύργο και ο πύργος δεν είναι πεσμένος	+15(x2)
Πεσμένος πύργος	Ο πύργος είναι πεσμένος ή εκτός θέσης	-5(x2)
Bonus Challenge	???	+20
Μέγιστη δυνατή βαθμολογία		80*3

*Αν το αντικείμενο είναι σχεδόν μέσα μετράνε οι μισοί πόντοι.

Οι 2 πύργοι μπορούν να τοποθετηθούν σε οποιαδήποτε από τις προβλεπόμενες θέσεις. Το νούμερο που αντιστοιχεί στην θέση κάθε πύργου προστίθεται στον τελικό πολλαπλασιαστή της βαθμολογίας. Ο αρχικός πολλαπλασιαστής είναι 1 και ο μέγιστος 3.

Την ώρα του αγώνα θα πρέπει να έχετε **μόνο ένα πρόγραμμα**. Επιτρέπεται να πιάσετε το ρομπότ **μόνο εάν πάει να βγει από την πίστα, αν σας δώσει εντολή ο κριτής, ή αν καταστραφεί κάποιο κομμάτι της πίστας!**

Bonus Challenge : Θα ανακοινωθεί μετά την πρώτη ώρα. Η ολοκλήρωσή του προσθέτει +20 πόντους.