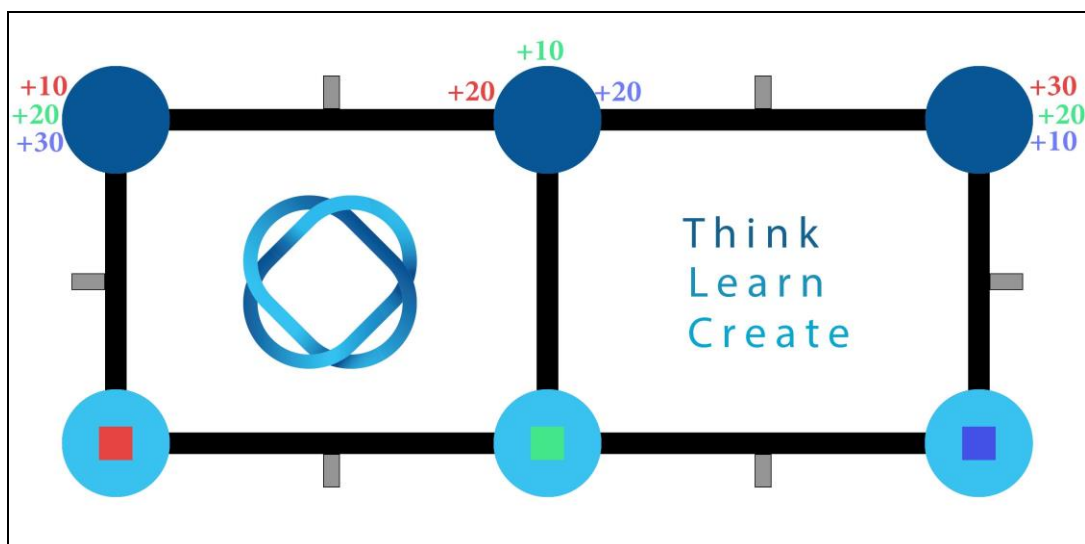


## ΠΡΩΤΑΘΛΗΜΑ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ

### 1<sup>η</sup> Αγωνιστική - Διαδρομές



Στόχος σας είναι να μεταφέρετε τα 3 αντικείμενα από τους γαλάζιους στους απέναντι μπλε κύκλους. Όσο πιο μακριά μεταφερθεί ένα αντικείμενο τόσο περισσότερους πόντους παίρνει.

Αντικείμενο	Προορισμός	Πόντοι
Κόκκινο	Το αντικείμενο βρίσκεται ολόκληρο μέσα στον δεξί σκούρο μπλε κύκλο	+30*
	Το αντικείμενο βρίσκεται ολόκληρο μέσα στον μεσαίο κύκλο	+20*
	Το αντικείμενο βρίσκεται ολόκληρο μέσα στον κύκλο απέναντι από την αρχική του θέση	+10*
Μπλε	Το αντικείμενο βρίσκεται ολόκληρο μέσα στον αριστερό σκούρο μπλε κύκλο	+30*
	Το αντικείμενο βρίσκεται ολόκληρο μέσα στον μεσαίο κύκλο	+20*
	Το αντικείμενο βρίσκεται ολόκληρο μέσα στον κύκλο απέναντι από την αρχική του θέση	+10*
Πράσινο	Το αντικείμενο βρίσκεται ολόκληρο μέσα στο δεξί ή στον αριστερό κύκλο	+20*
	Το αντικείμενο βρίσκεται ολόκληρο μέσα στον κύκλο απέναντι από την αρχική του θέση	+10*
Πτώση	Σε περίπτωση που το ρομπότ βγει εκτός πίστας	-10 και STOP
Bonus Challenge	???	+20
	<b>Μέγιστη δυνατή βαθμολογία</b>	<b>100*3</b>

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

Παράδειγμα μέγιστης βαθμολογίας:

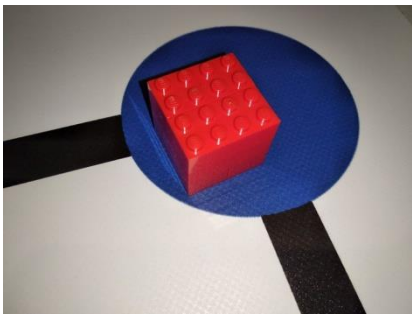
- Το **κόκκινο** αντικείμενο βρίσκεται στο δεξί μπλε κύκλο. +30
- Το **πράσινο** αντικείμενο βρίσκεται είτε στο δεξί είτε στον αριστερό μπλε κύκλο. +20
- Το **μπλε** αντικείμενο βρίσκεται στον αριστερό μπλε κύκλο. +30

## Πολλαπλασιαστής

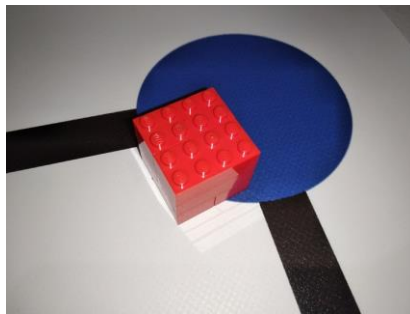
Υπάρχουν 6 γκρι ορθογώνια στα οποία μπορείτε να τοποθετήσετε μέχρι και 4 τουβλάκια σε όποιες θέσεις θέλετε. Για κάθε τουβλάκι που έχει μείνει στην θέση του μετά το τέλος του αγώνα ο πολλαπλασιαστής ανεβαίνει κατά 0,50. Αφού τοποθετήσετε το ρομπότ, μπορείτε να τοποθετήσετε και τα τουβλάκια στις θέσεις που επιθυμείτε. 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!**

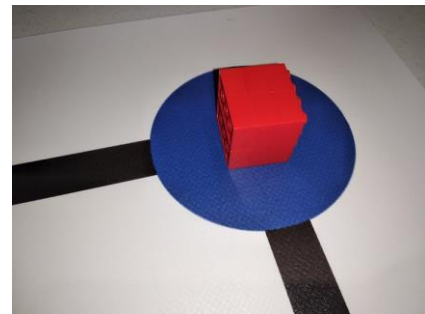
**Bonus Challenge** : Θα ανακοινωθεί μετά την πρώτη ώρα. Η ολοκλήρωσή του προσθέτει +20 πόντους.



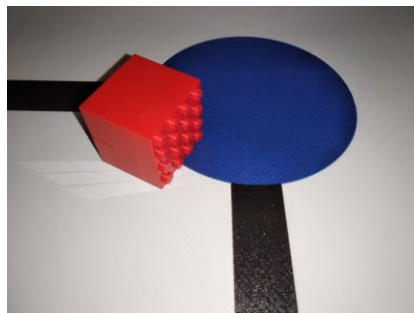
Εντελώς μέσα +30



Μερικώς μέσα +15



Μερικώς μέσα +15



Μερικώς μέσα +15



Έξω +0