

Neo-Sweep

Bu yarışda, iştirakçıların məqsədi, onlara ayrılmış detalları bir arenadan digər arenaya daşımaq olacaq. Bir xəritə üzərində eyni zamanda iki iştirakçı öz bacarıqlarını nümayiş etdirəcək. Qalib komandanın dəyərləndirilməsi yığılan parçaların ümumi çəkisi ilə müəyyən ediləcək.

Robot

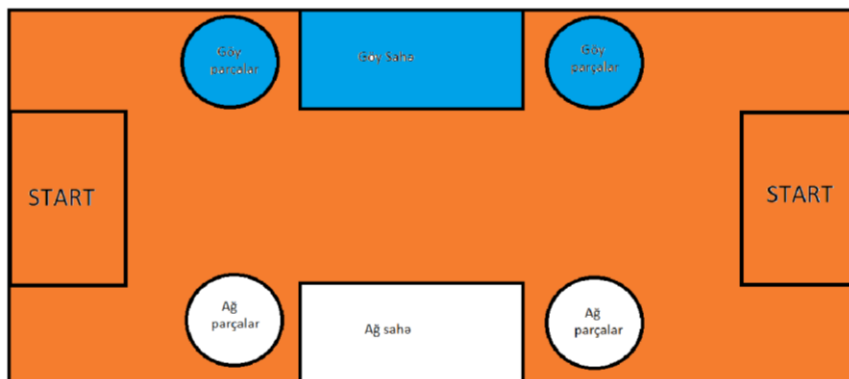
Komandaların robotları yığılmış halda gətirilməlidir. Robotların idarəsi “Remote controller” ilə həyata keçiriləcək. Hər komandanın bir robotu olmalıdır. Komandanın robotunu komandanın iştirakçıları konstruksiya etməlidir. Robotlarla hər hansısa bir xəta yaşansa, iştirakçılar onu aradan qaldırmalıdırlar. Robotlarda iki DC motor və bir CPU olmalıdır. Robotun ölçüləri 20x20sm uzunlu

Komanda

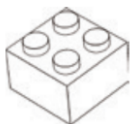

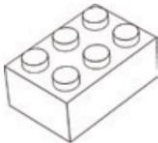
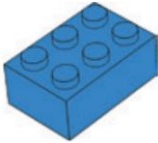
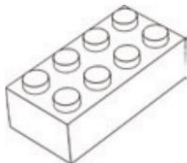
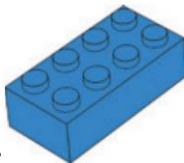
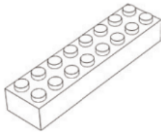
Hər komandada iki iştirakçı olmalıdır. Məqsədimiz komanda dəyərlərini qorumaq olduğundan, iki iştirakçının yığdığı çəkinin ortalaması hesabını, komanda hesabı kimi qeyd olunacaq.

Xəritə

Aşağıda gördüyünüz, xəritənin təxmini təsviridir. İştirakçılar *start* zonasına öz robotlarını yerləşdirməlidirlər. Daşınmalı olan parçalar dairə şəklində olan ərazidə səpələnmiş şəkildə yerləşəcəklər. Onları Ağ və ya göy (iştirakçının təmsil etdiyi rəngdən aslı olaraq) sahəyə gətirməlidirlər.



Gətirilməli olan detalların siyahısı:

1. *2x2 white*  və ya *2x2 blue* 
2. *2x3 white*  və ya *2x3 blue* 
3. *2x4 white*  və ya *2x4 blue* 
4. *2x8 white*  və ya *2x8 blue* 