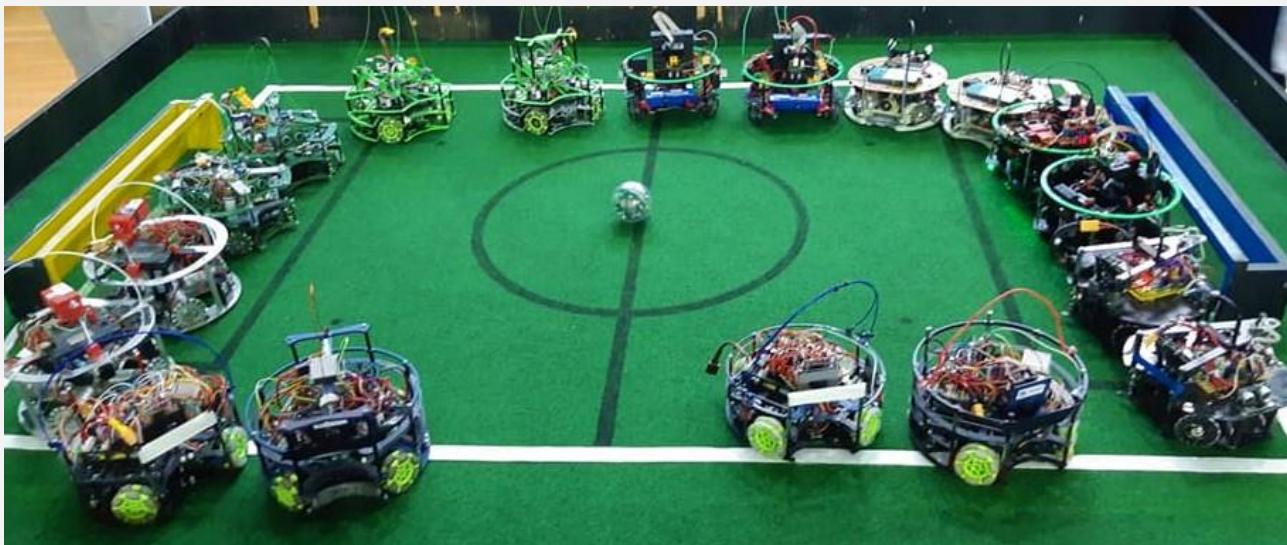
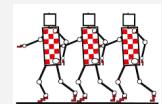


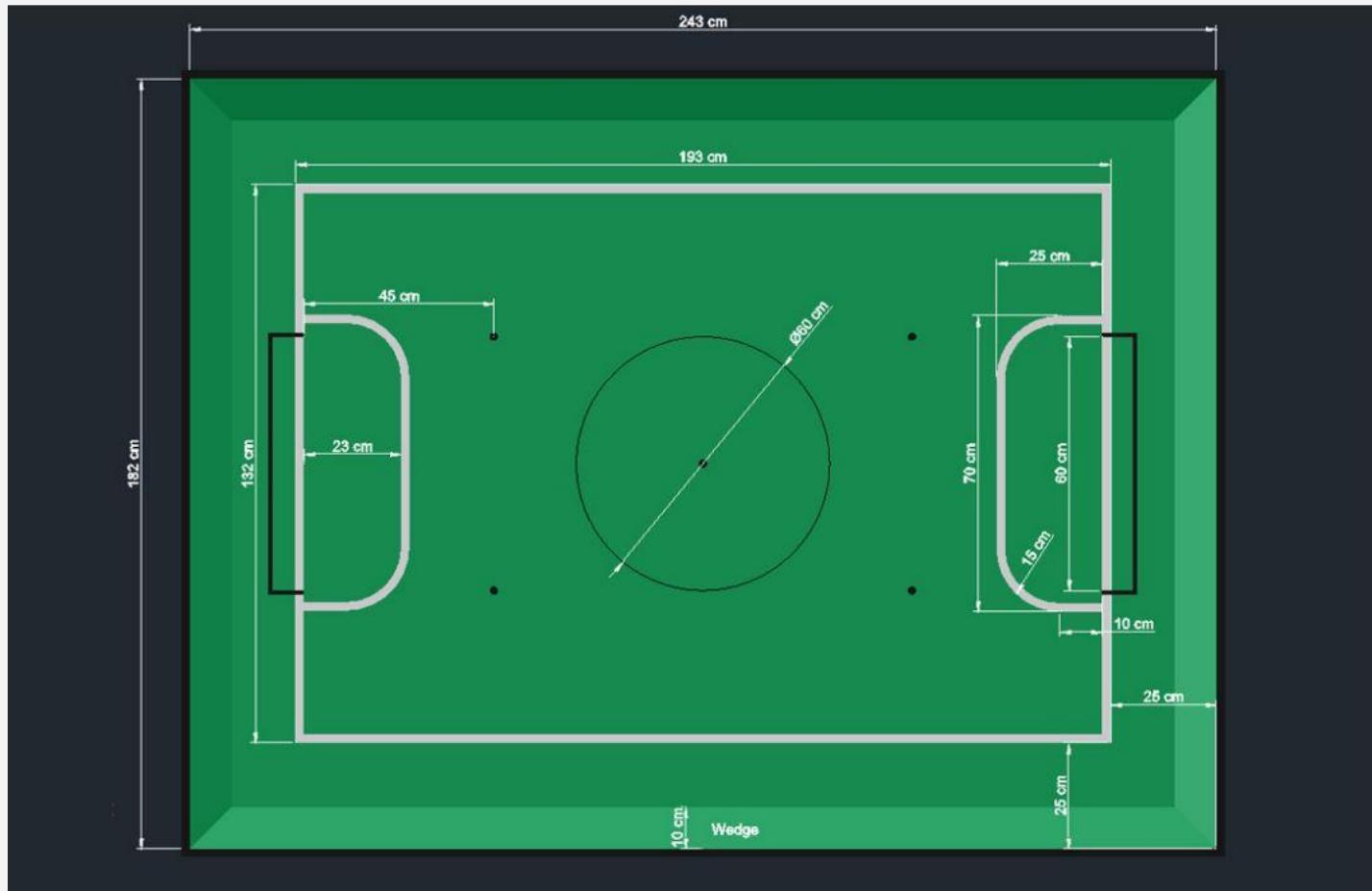
Soccer Lightweight I Open





ZADATAK 1

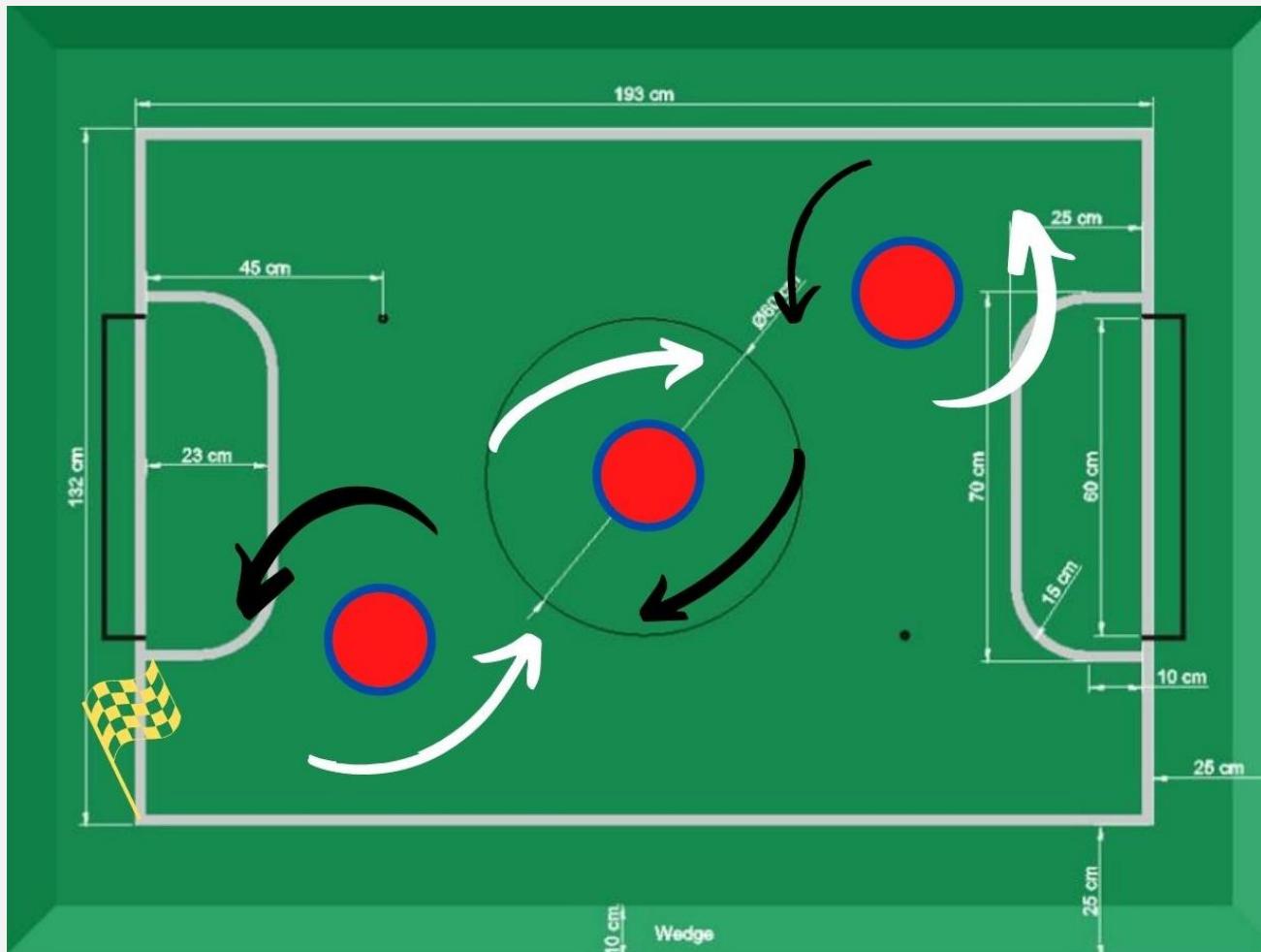
- Prvi zadatak je snimiti robota kako daje golove.
- Lopta treba biti postavljena u centar igrališta, a robot mora biti izvan središnjeg kruga.
- Vrijeme za ovaj zadatak je 60 sekundi. Vrijeme se kreće računati od trenutka prvog pomaka robota.
- Kada robot da gol, jedan od članova tima mora loptu staviti u centar igrališta.
- **U trenutku stavljanja lopte na centar, robot mora biti izvan središnjeg kruga.**
- Bodovi se dodjeljuju na osnovu postignutih golova.
- **Video treba objaviti na YouTube i staviti na javno, te link videa kapetan ekipe treba objaviti na discord server.**





ZADATAK 2

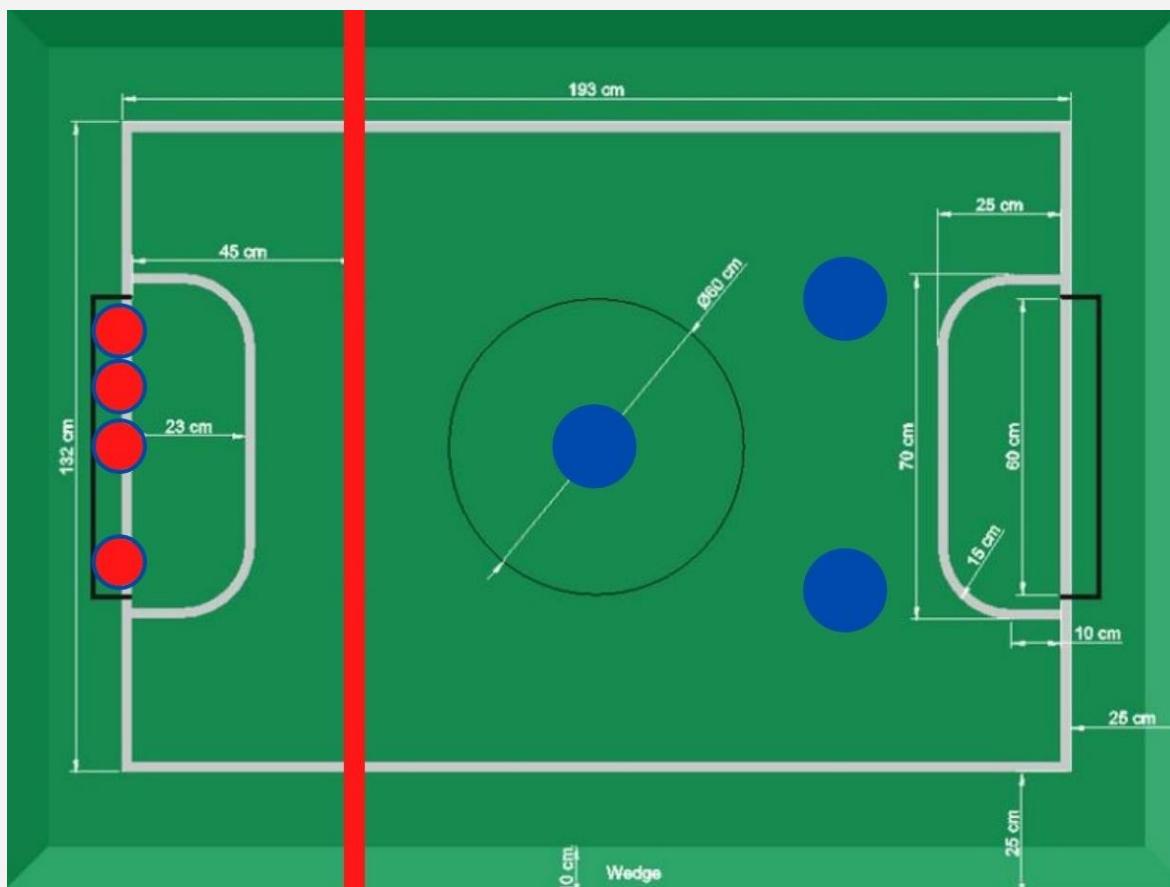
- Drugi zadatak je snimiti robota kako prolazi između prepreka.
- Robot starta u kutu označenim žutom zastavicom.
- Vrijeme se kreće računati od trenutka prvog pomaka robota.
- Robot treba prolaziti između prepreka prateći strelice.
- Prepreke trebaju biti boce(cocacola 2l).
- **Robot u niti jednom trenutku ne smije pomjeriti bocu(dotaknut smije ukoliko ju ne pomjeri).**
- Bodovi se dodjeljuju na osnovu vremena potrebnog za zadatak.
- **Video treba objaviti na YouTube i staviti na javno, te link videa kapetan ekipi treba objaviti na discord server.**

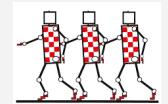




ZADATAK 3

- Drugi zadatak je snimiti robota kako zabija 3 gola sa 3 pozicije.
- Robot starta u vlastitom golmanovom prostoru
- Robot treba zabiti 3 gola sa 3 pozicije označene plavim markerima
- Prepreke trebaju biti boce(cocacola 2l) označene crvenim markerima.
- **Robot u niti jednom trenutku ne smije preći crvenu liniju za više od pola robota.**
- **U slučaju da pređe crvenu liniju, bodovi se oduzimaju.**
- Bodovi se dodjeljuju na osnovu broja golova.
- Kako bi se postigao maksimalan broj bodova robot treba 3 puta za redom zabiti gol sa 3 pozicije.
- Video treba snimiti tako da nakon postignutog gola članovi tima uzimaju robota i stavljuju ga nazad na početno mjesto, te lopticu stavljuju na idući marker po želji.
- **Video treba objaviti na YouTube i staviti na javno, te link videa kapetan ekipa treba objaviti na discord server.**





BODOVANJE

- Videi će se pred komisijom pregledavat javno na discord kanalu natjecanja
- Izgledat će na način da tim prezentira svoj video, komisija dodjeli bodove
- Cijelo vrijeme će ostali timovi imati pravo postavljati pitanja timu koji je u tom trenutku na bodovanju