

Rescue Maze Beginner Video Arena



ZADATAK

- Svaki tim mora snimiti jednu arenu za svaki nivo (ukupno dvije arene)
- Vrijeme za samo jednu vožnju je 4 minute po službenim pravilima rescue mazea (https://junior.robocup.org/wp-content/uploads/2022Rules/2022_RescueMaze_Rules_draft01.pdf) osim što naravno umjesto žrtava se nalazi crveni križ na podu kod kojeg robot mora stati i 5 sekundi signalizirati “spašavanje” žrtve.
Za svaki nivo arene robot mora biti puštan dva puta za redom video na areni (ne dva videa nego sve u istom videu za jednu arenu, ukupno dva videa za dva nivoa arena)
- Na snimci mora biti jasno vidljiv sat pored arene kako bi bili sigurni da je snimano u realnom vremenu
- Video mora biti predan u .mp4 formatu
- **VIDEI NE SMIJU BITI UREĐIVANI NA BILO KOJI NAČIN**
- **Videi moraju biti postavljeni na youtube te link objavljen na discord server**

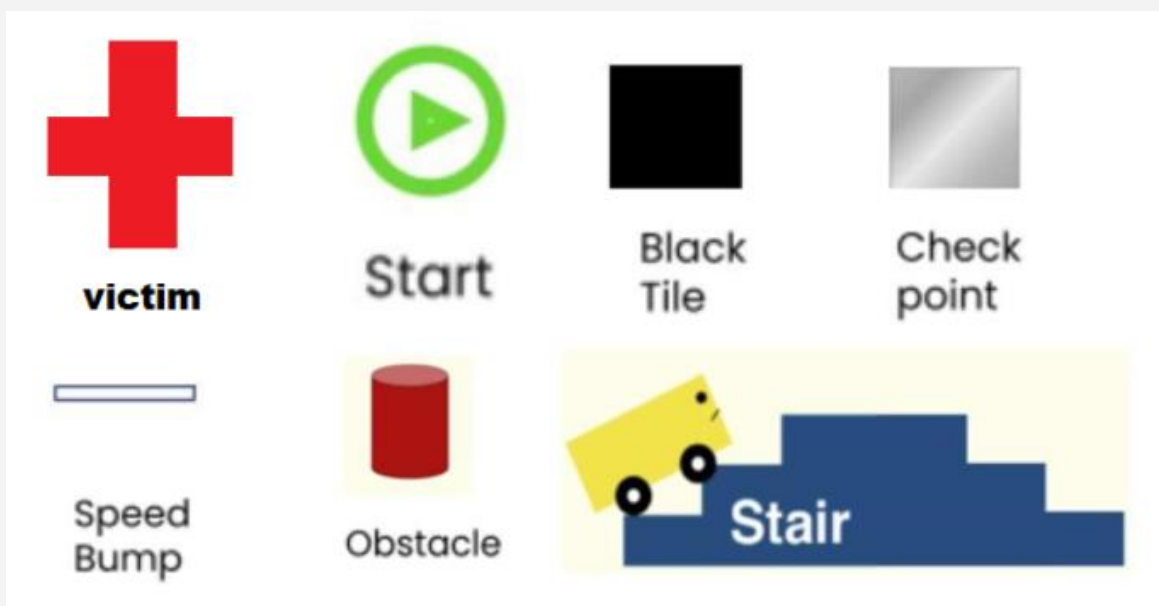
ELEMENTI ARENA

Sva mjerenja smiju odstupati $\pm 10\%$ od originalnih mjera.

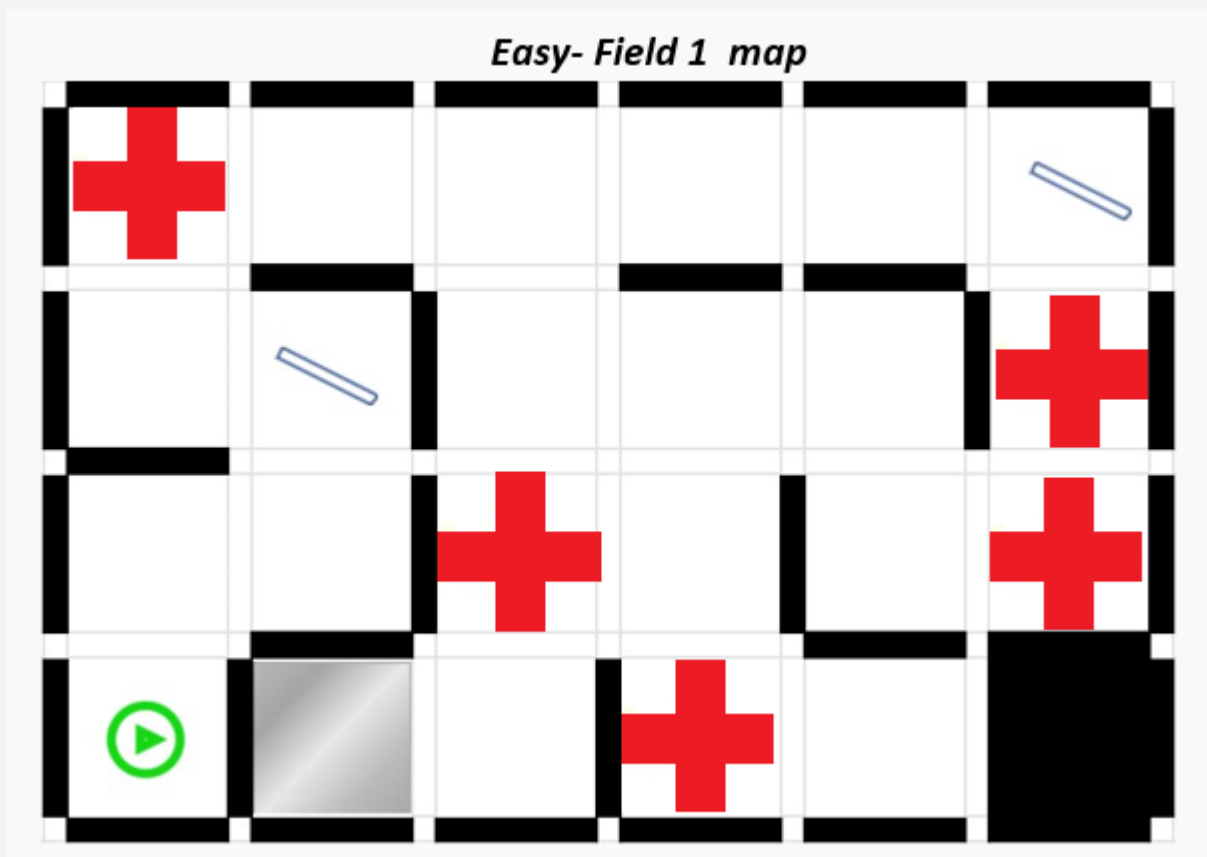
Npr. 10 cm od prepreke znači mogući interval od 9 do 11 cm.

NAPOMENA: „speed bumps“ moraju biti 1 cm u visinu!

Elementi arene



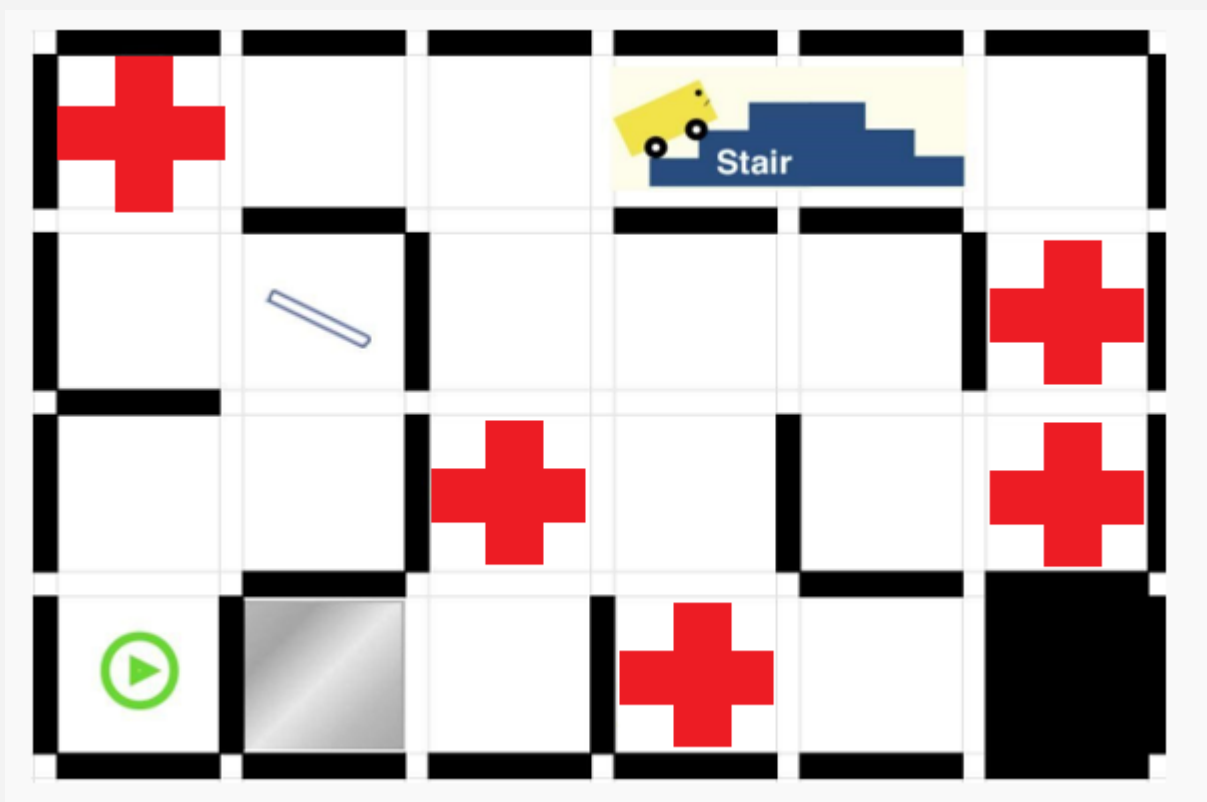
EASY – MAKSIMALAN BROJ BODOVA 120



Easy- Field 1 Score Table

		broj	množitelj	bodovi
žrtve	crveni križ	5	x10	50
CheckPoint		1	x10	10
SpeedBump		2	x5	10
Exit Bonus		1	br.žrtva x10	50
UKUPNO				120

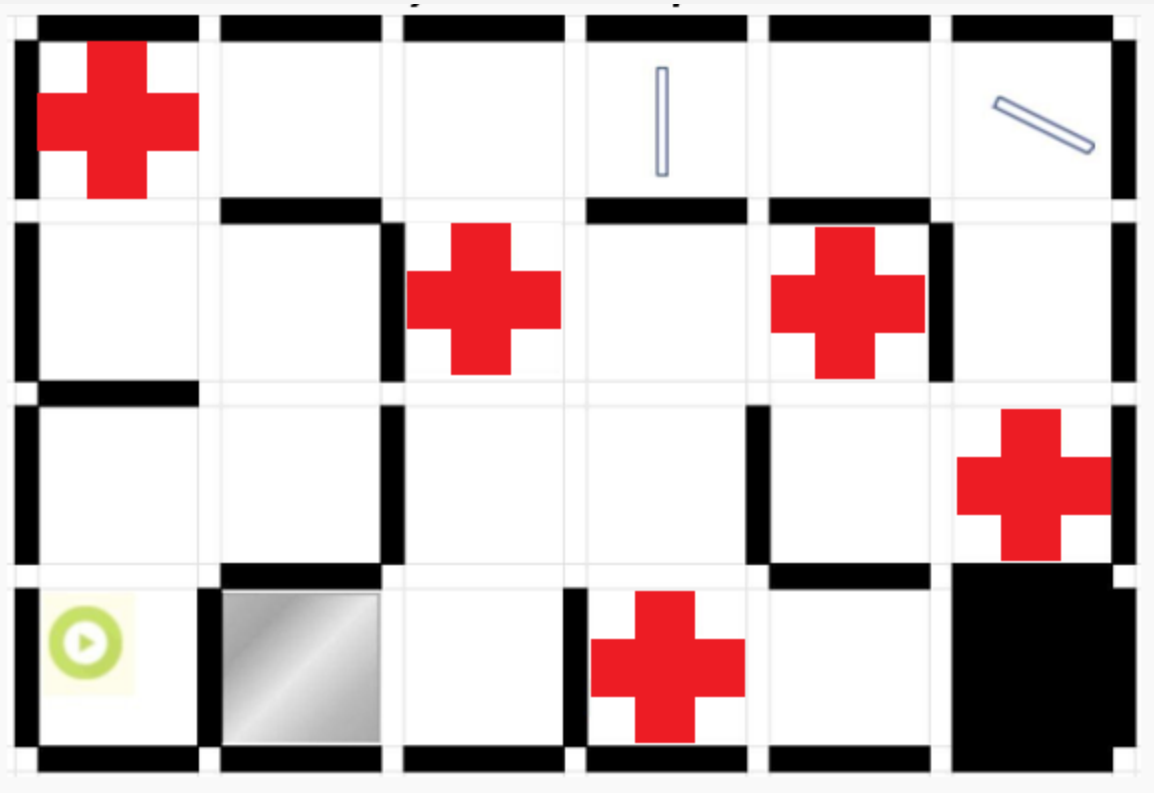
Easy - Field 2 map



Easy- Field 2 Score Table

		broj	množitelj	bodovi
žrtve	crveni križ	5	x10	50
CheckPoint		1	x10	10
stepenice		1	x5	5
SpeedBump		1	x5	5
Exit Bonus		1	br.žrtva x10	50
UKUPNO				120

Easy - Field 3 map

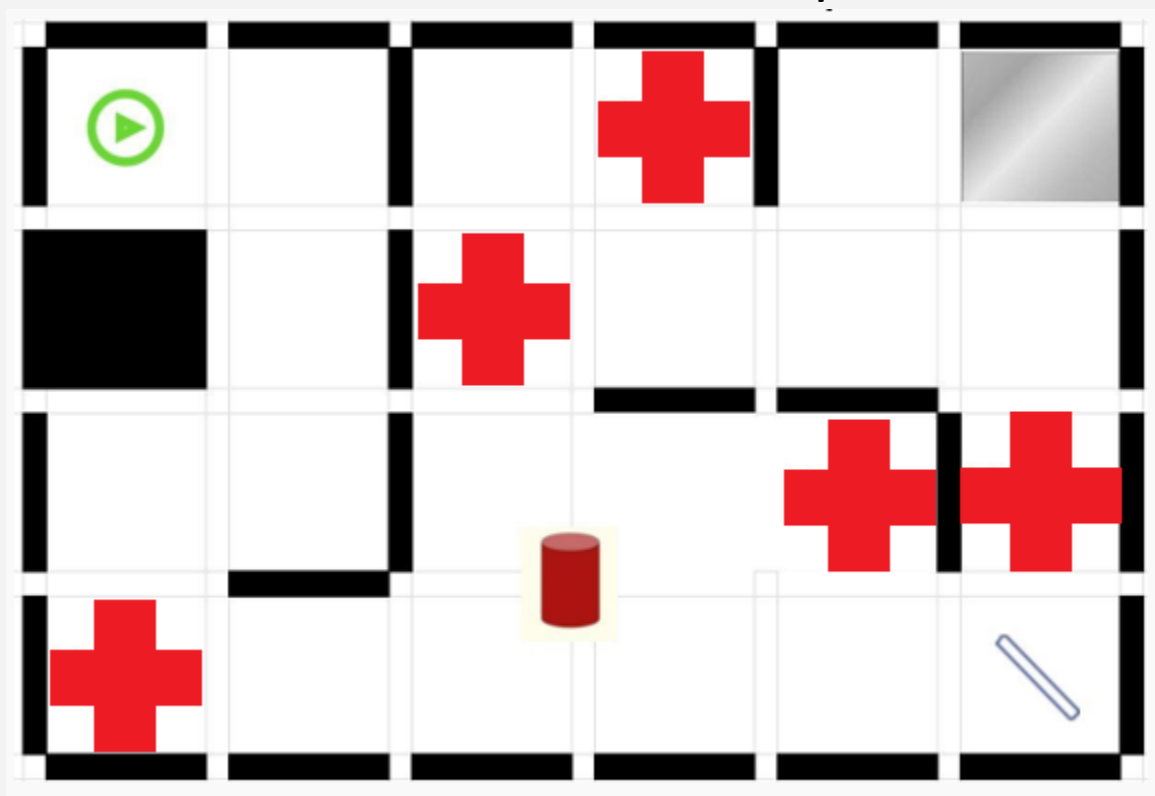


Easy- Field 3 Score Table

		broj	množitelj	bodovi
žrtve	crveni križ	5	x10	50
Checkpoint		1	x10	10
stepenice		0	x5	0
SpeedBump		2	x5	10
Exit Bonus		1	br.žrtva x10	50
UKUPNO				115

Medium - MAKSIMALAN BROJ BODOVA 115

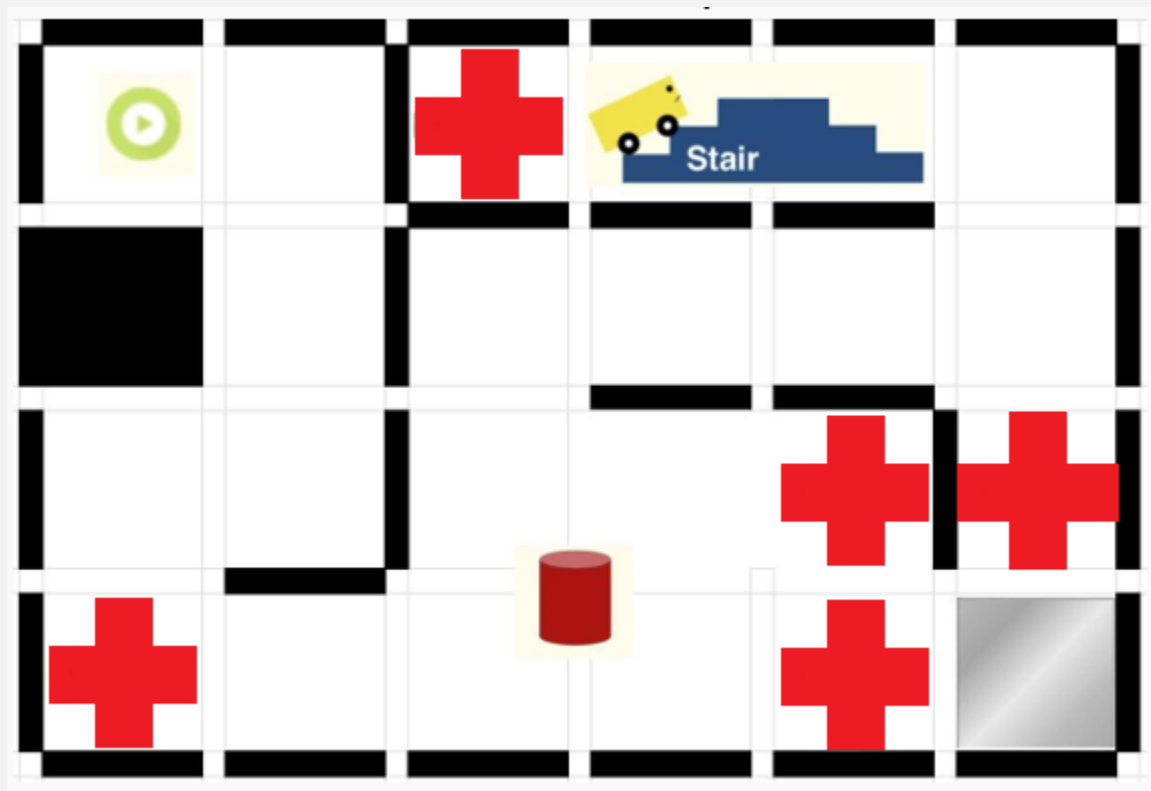
Medium - Field 1 map



Medium - Field 1 Score Table

		broj	množitelj	bodovi
žrtve	crveni križ	5	x10	50
CheckPoint		1	x10	10
stepenice		0	x5	0
SpeedBump		1	x5	5
Exit Bonus		1	br.žrtva x10	50
UKUPNO				115

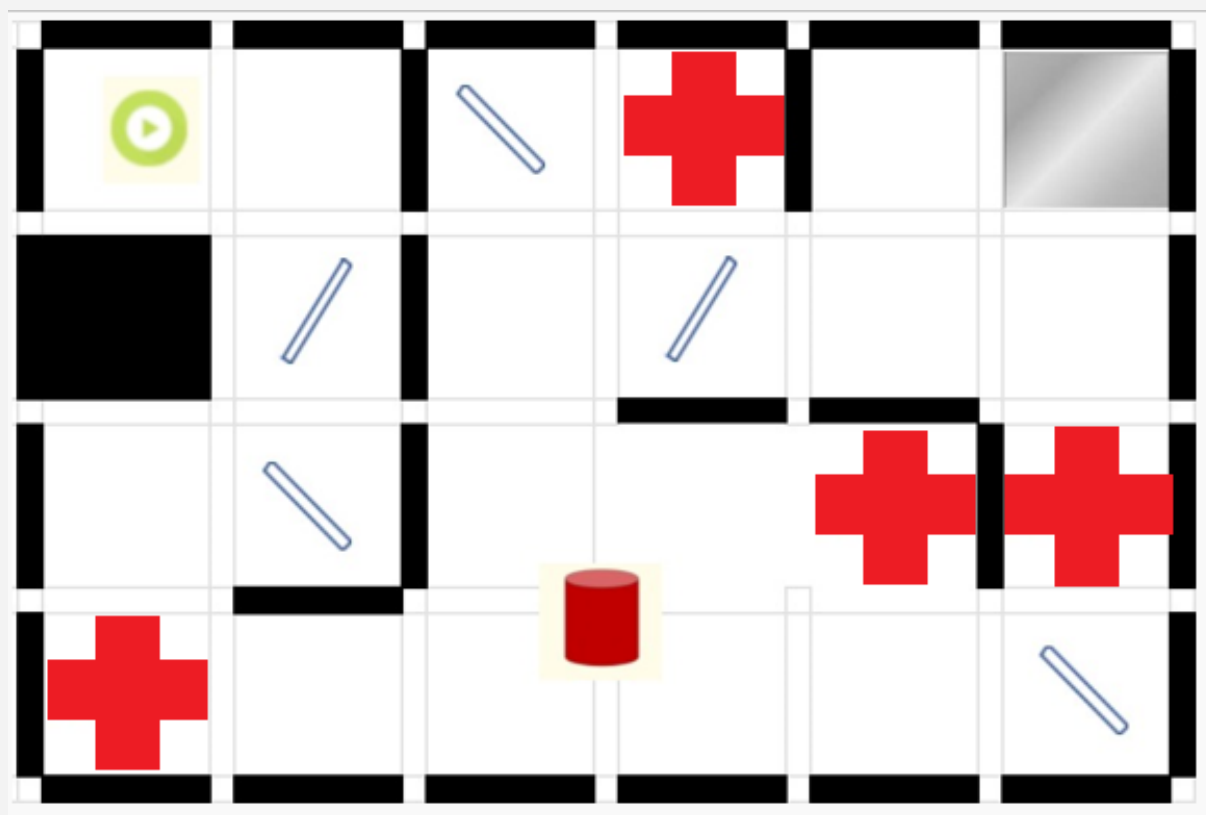
Medium - Field 2 map



Medium - Field 2 Score Table

		broj	množitelj	bodovi
žrtve	crveni križ	5	x10	50
CheckPoint		1	x10	10
stepenice		1	x5	5
SpeedBump		0	x5	0
Exit Bonus		1	br.žrtva x10	50
UKUPNO				115

Medium - Field 3 map



Medium - Field 3 Score Tabl

		broj	množitelj	bodovi
žrtve	crveni križ	4	x10	40
CheckPoint		1	x10	10
stepenice		0	x5	0
SpeedBump		5	x5	25
Exit Bonus		1	br.žrtva x10	40
UKUPNO				115

