

# Състезания по Кегелринг

Смисълът на състезанието по Кегелринг се състои в това, роботът да избути всички кегли извън очертаванията на ринга за колкото се може по-кратко време. При това роботът няма право да напуска очертаванията на областта, която се счита за ринг (бялото кръгово поле).

Диаметър на ринга - 1 метър. Цвят на ринга - бял, цвят на ограничителната линия - черен. На ринга се поставят 8 кегли. Пред началото на състезанието, роботът се поставя в средата на ринга.

Роботът трябва да бъде включен на ръка в началото на състезанието, по команда на съдията. След това в работата на робота не се допуска вмешателство.

Забранено е дистанционно управление или подаване на каквито и да било команди на робота. Роботът трябва да избути кеглите с помощта на корпуса си, а използването на механични и пневматични устройства за избутиване на кеглите, е забранено!

Кеглата се счита за избутана, когато нито една част от нея не се намира в ограничената с черна линия зона.

Максимална дължина на робота - **20 см**  
Максимална ширина на робота - **20 см**  
Височината на робота е **неограничена**.



Превод: Борислав – [Българският портал по Роботика](http://robotics-bg.com)  
<http://robotics-bg.com>