

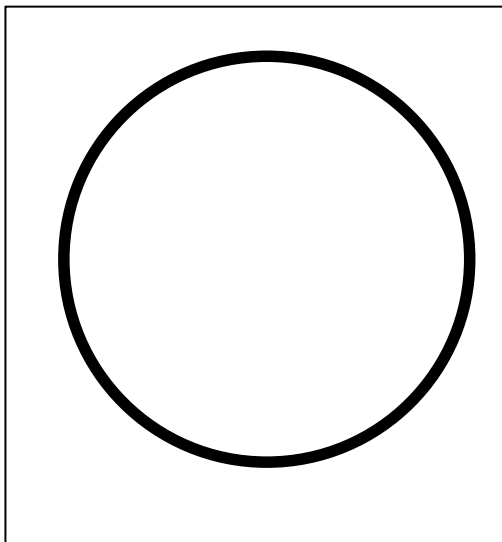
Сумо

Умови змагань

- Змагання проводиться у 3 етапи: роботи розташовуються головою один до одного, роботи розташовуються боками (протилежно), роботи розташовуються спиною один до одного.
- Після команди судді "Марш" оператори запускають роботів, після чого роботи чекають 5 секунд і починають рухатися у напрямку один до одного до зіткнення.
- Робот повинен виштовхнути робота-супротивника за чорну лінію.
- Під час проведення спроби оператори команд не повинні торкатися роботів.

Ігрове поле

- Білий квадрат з білим кругом у центрі.
- Ширина чорної лінії 2 см.
- Діаметр круга 70 см.



Робот

- Максимальна ширина робота 15 см, довжина 25 см.
- Під час спроби робот може змінювати свої розміри, але виключно без втручання людини.
- Максимальна вага робота 1 кг.

Правила вибору переможця

- Робот вважається таким, що програв, якщо його більша частина виявляється за чорною лінією.
- Тривалість кожного раунду максимум 1 хвилина.
- Якщо протягом 1 хвилини жоден робот не виштовхне противника за чорну лінію, переможцем буде оголошений той робот, який виявиться ближче до центру кола.

- Якщо переможець не може бути визначений способами, описаними вище, рішення про перемогу або про проведення додаткового раунду приймає суддя змагання.
- У виявленні абсолютного переможця використовується олімпійський принцип (робот, що програв вибуває з подальшої боротьби).