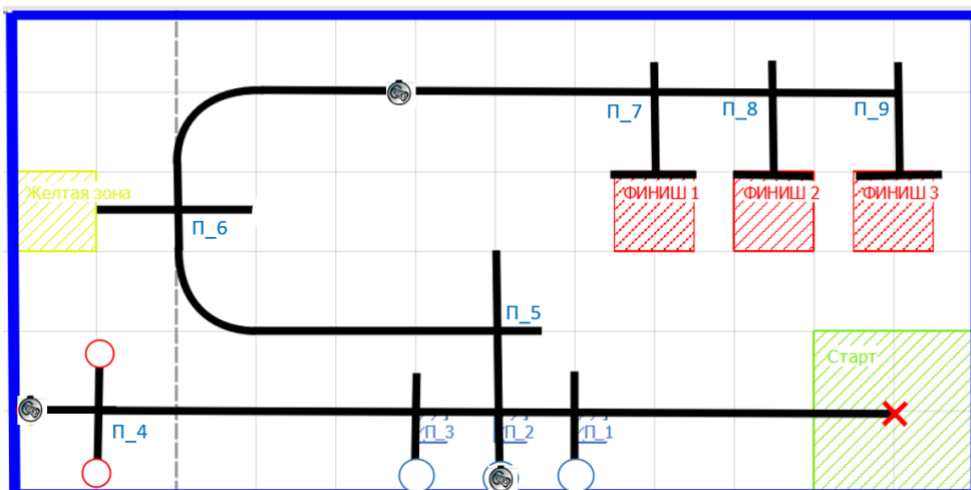


Пример задания «РОБОКРОСС». УРОВЕНЬ 2

Вид поля



Задание

Робот стартует из зоны старта и должен двигаться по черной линии по траектории

П_1 - П_2 - П_3 - П_4 - П_3 - П_2 - П_5 - П_6 - П_7 - зона ФИНИША.

На одном из перекрестков П_1, П_2, П_3 в конце черной линии, определяющей перекресток, установлена кегля. Место установки кегли, одна из окружностей, ограниченная синей линией, определяется жеребьевкой. Расположение кегли определяет зону финиша робота.

Робот должен финишировать в зоне ФИНИШ 1, если кегля была установлена на П_1, в зоне ФИНИШ 2, если кегля была установлена на П_2, или в зоне ФИНИШ 3, если кегля была установлена на П_3.

На перекрестке П_4 робот должен захватить кеглю и переместить ее в желтую зону. Место установки кегли, одна из окружностей, ограниченная красной линией, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЖЕРЕБЬЕВКОЙ.

На участке П_6 - П_7 объехать кеглю, установленную на прямом участке трассы.