

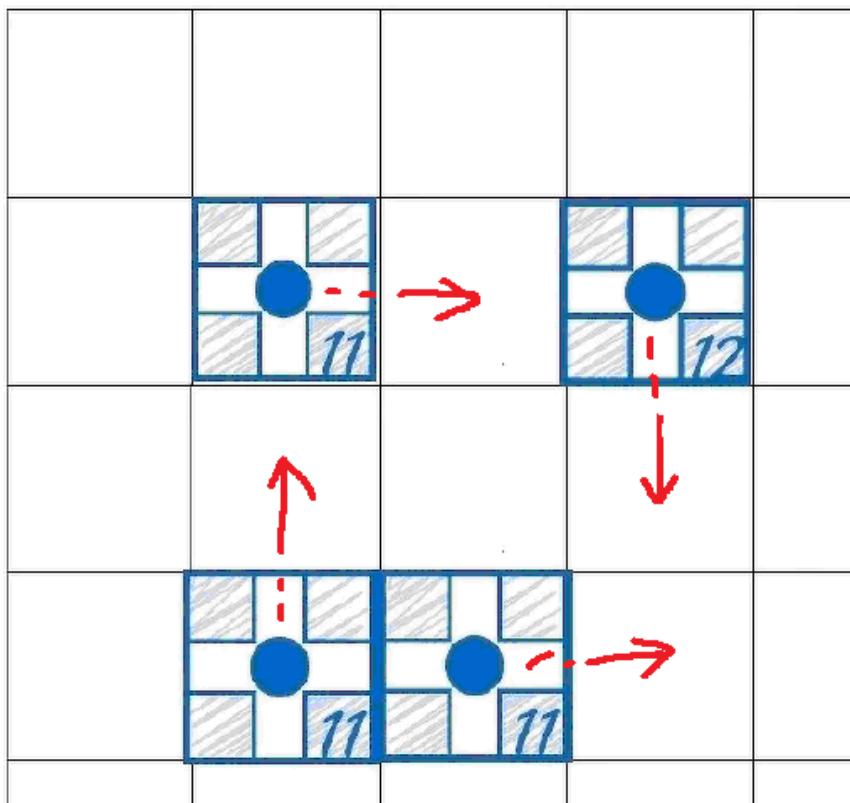
## Задание по Куборо на II кубок «Русала» - Старшая школа (9 - 11 класс)

Построить фигуру по заданным критериям:

Старт в кубике №12 на 4 или 5 уровне (направление старта указано стрелкой), 3 кубика №11 должны быть переходами с верхнего уровня на нижерасположенный уровень (направление перехода указано стрелкой, кубики могут быть на любом уровне, но строго в своей клетке), шарик должен плавно спускаться с уровня на уровень и плавно выкатываться на стол. При строительстве кубики стоят друг над другом строго по координатной сетке, без смещений. Все кубики в получившейся фигуре (кроме кубиков 11 и 12 в строго указанных клетках относительно друг друга) при виде сверху должны быть рабочими, т.е. по ним сверху по желобу или внутри по тоннелю шарик должен хотя бы 1 раз проехать!

Ваша цель:

построить максимально эффективную конструкцию из набора Cuboro Basis (30 кубиков)



Оценка конструкции осуществляется по следующим критериям :

Оценка применения кубиков	Кол-во баллов	Кол-во кубиков	Итого баллов
Количество использованных кубиков	1		
Кубики, формирующие направление движения, являющиеся частью дорожки	2		
Кубики, по которым шарик проехал дважды	4		
Кубики, по которым шарик проехал трижды	12		
Итоговая оценка модели:			