Задача для самостоятельного решения

Построить сетевой график выполнения проекта на основе исходных данных (табл. 2):

Таблица 2.

№ п/п	Содержание события	Индекс работы	Содержание работы
0	Получено задание		
1	Составлена принципиальная схема	0-1	Составление принципиальной схемы
2	Выполнен теоретический чертеж	1-2	Выполнение теоретического чертежа
3	Выполнен габаритный чертеж	2-3	Выполнение габаритного чертежа
4	Выполнен чертеж общего вида	2-4	Выполнение чертежа общего вида
5	Выполнена расчетная часть	3-5	Выполнение расчетов
6	Составлены таблицы и другие необходимые документы	4 - 6	Составление таблицы и других необходимых документов
7	Составлена программа испытаний	5-7	Составление программы испытаний
8	Составлена методика проведения испытаний	6-7	Составление методики проведения испытаний
9	Составлена пояснительная записка	7-8	Составление пояснительной записки

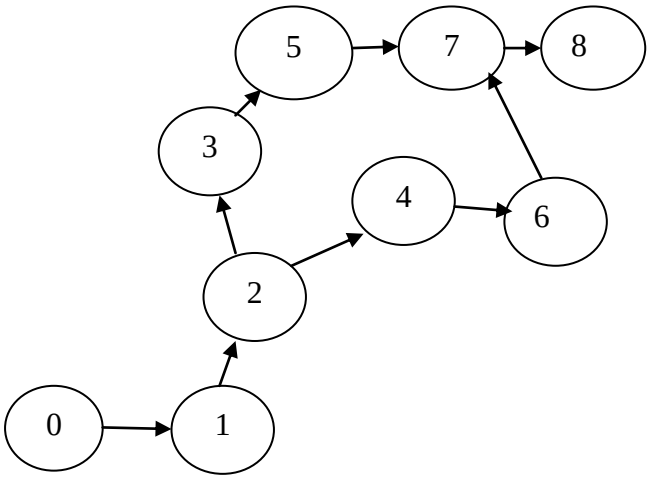
Решение:

Сетевой график - это инструмент качества, предназначенный для планирования и управления работами.

Сетевой график применяется для проектов или различных работ, которые составляют набор взаимосвязанных действий. Его применение позволяет определить сроки завершения проекта и выявить варианты сокращения сроков работ. Работы в сетевом графике взаимоувязаны по времени, что дает возможность осуществлять контроль хода работ.

Сетевой график - это взаимосвязь отдельных работ и состоит из работы и событий. Работы на сетевом графике обозначаются стрелкой (→), а события (результаты) - кружочком (○).

Построим сетевой график:


5
7
8
3
4
6
2
0
1