

Задание

Сегодня вы — ведущий инженер-испытатель систем космических аппаратов. Без вас в космос ничего и никто просто не попадёт!

Основная задача: проверить системы и аппаратуру космического аппарата, чтобы спутник вышел на орбиту.

Испытания космических аппаратов проходят в несколько этапов. Сначала подготовительный: определение задач спутника, составление технической документации, заказ и приёмка оборудования.

Затем идёт этап наземных испытаний. Инженер проверяет исправность систем и искусственно создаёт поломки, чтобы избежать их при запуске.

Третий этап: лётные испытания. Когда аппарат запускают в космос, инженеры-испытатели трудятся в центре управления полётами (ЦУП), наблюдают за всеми параметрами и решают нештатные ситуации.

Некоторые из этих задач сейчас предстоит решить и вам. Удачи!

Начинаем!

Этапы

- 1 Разобраться в системах космического аппарата
- 2 Придумать решение для каждой поломки во время наземных испытаний
- 3 Проверить работу алгоритма в системе бортового компьютера
- 4 Составить программу команд для запуска спутника на орбиту



Я помогу!

Заглядывайте в справочник, если возникнут трудности или вы захотите узнать больше интересной информации