

В файле `flight_data.txt` содержатся уже извлеченные из данных самописца значения для трех параметров - AGND, HGRV, EG

Нужно отделить участок данных, где самолет находится в полете, т.е. найти интервал ОТРЫВ-КАСАНИЕ, где

- **ОТРЫВ** - переход параметра AGND с 1 на 0 в течение 10 сек с допуском сбоя на 2 сек
- **КАСАНИЕ** - переход параметра AGND с 0 на 1 в течение 10 сек с допуском сбоя на 2 сек