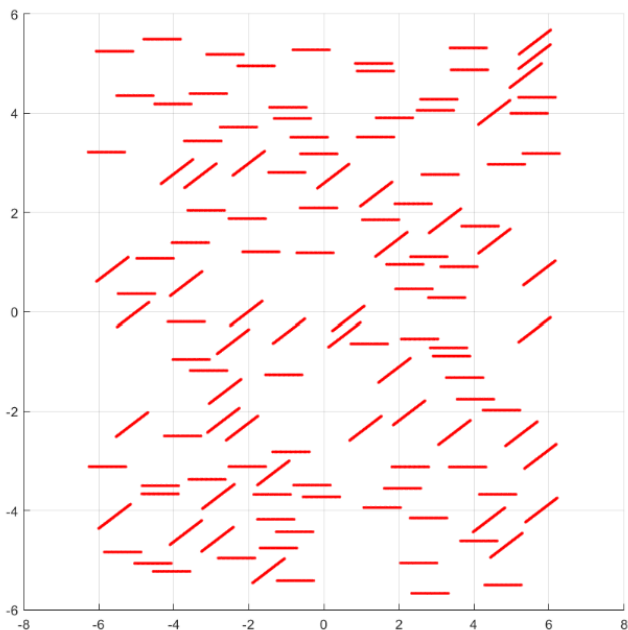




Определение эффективных упругих характеристик материала с трещинами

Проводится исследование влияния учета взаимодействия на ортотропные свойства материала



Работа подразделяется на несколько частей:

- Решение задачи создания начальной конфигурации
- Рассмотрение нескольких постановок – семейство параллельных трещин, 2 семейства параллельных трещин, 3 семейства.
- Определение углов поворота к ортотропным осям для всех постановок
- Определение отклонение тензора податливости от ортотропного