

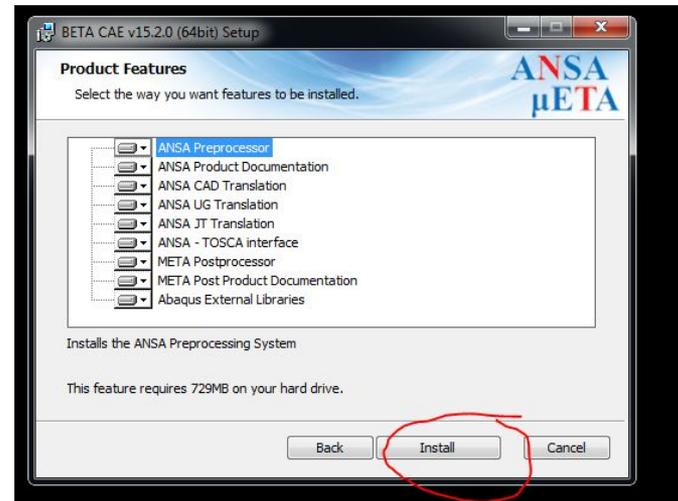
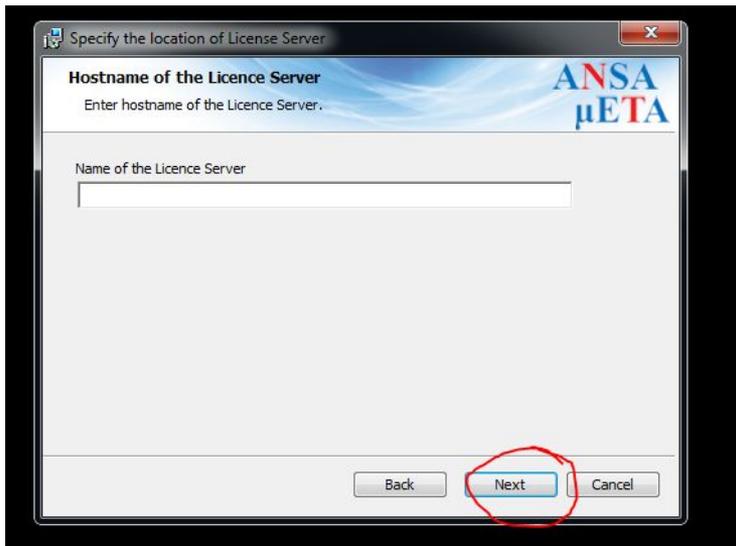
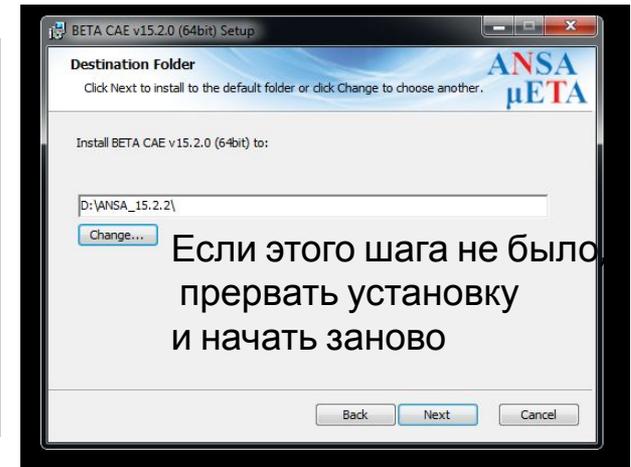
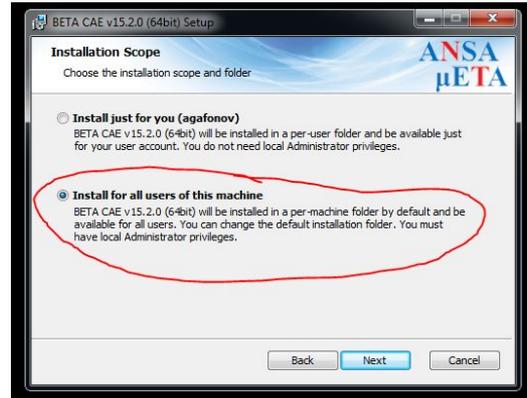
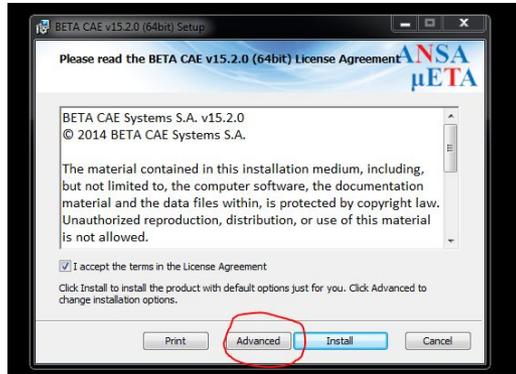
Где взять ANSA: <http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=4742864>

(Некоторые файлы созданы для версии 15.1.0, лучше

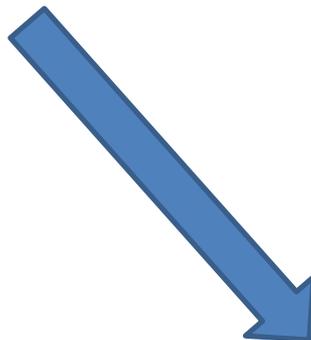
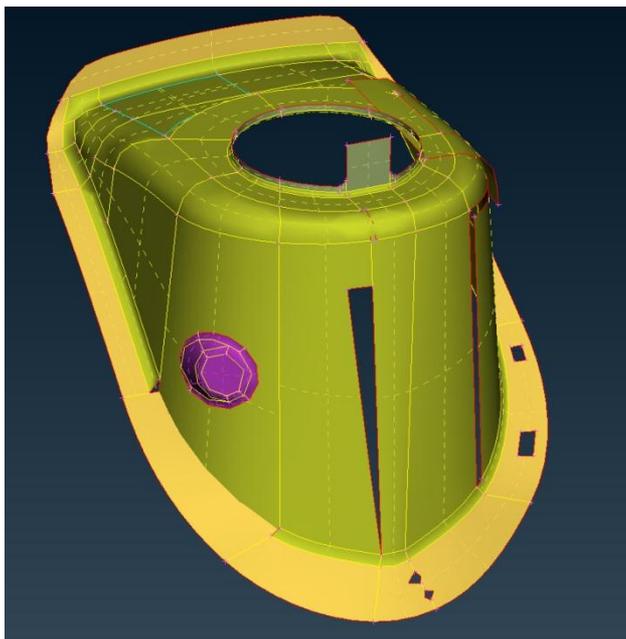
использовать её,

или более поздние версии)

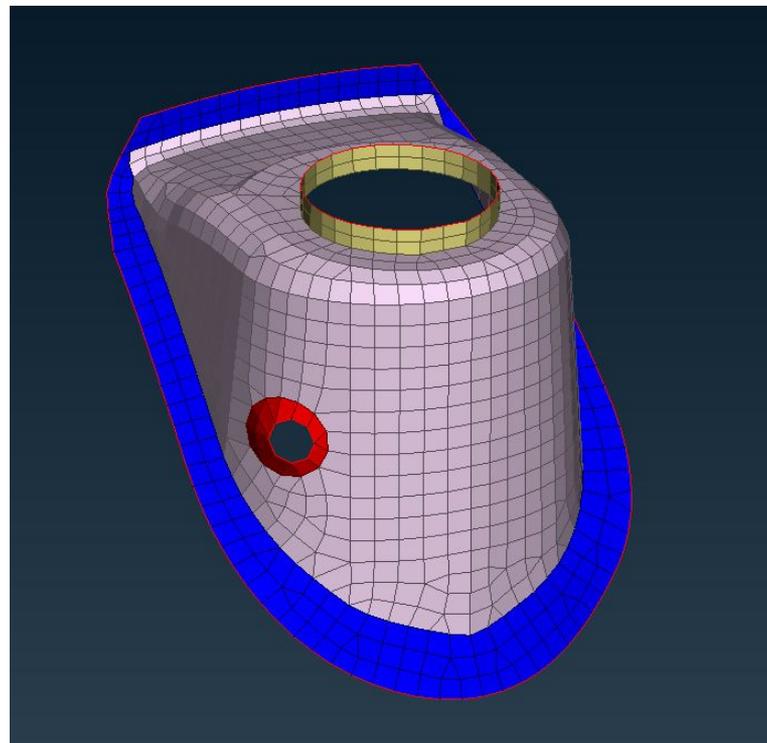
Как поставить в нормальное



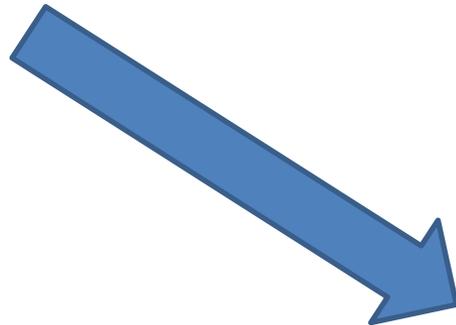
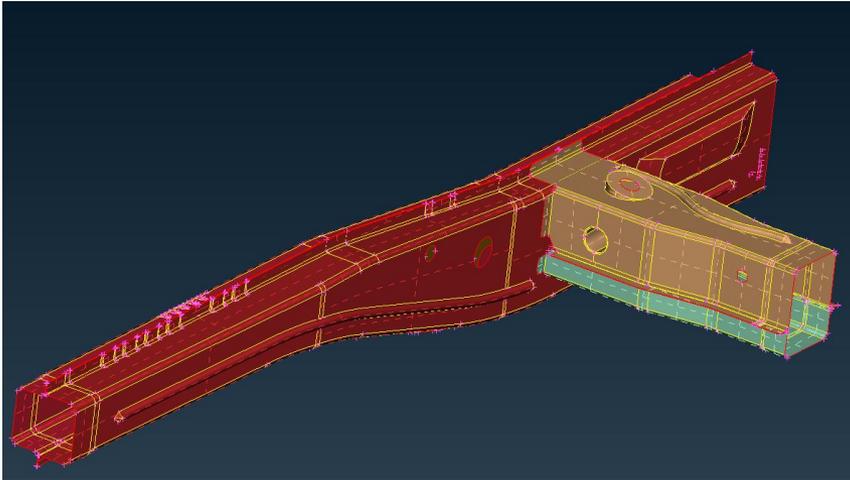
Lesson_1



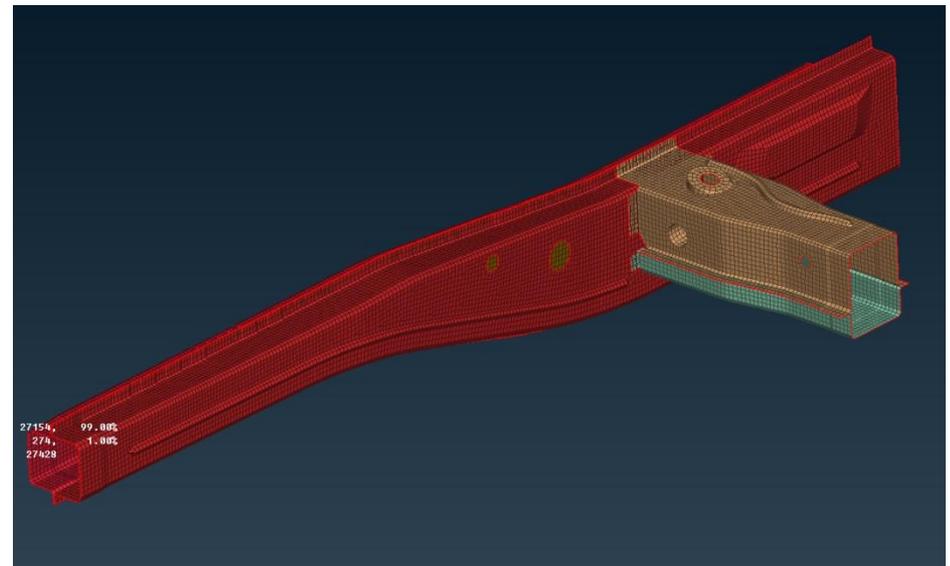
Основные команды работы с геометрией. Правка геометрии детали и создание КЭ сетки с использованием функции free.



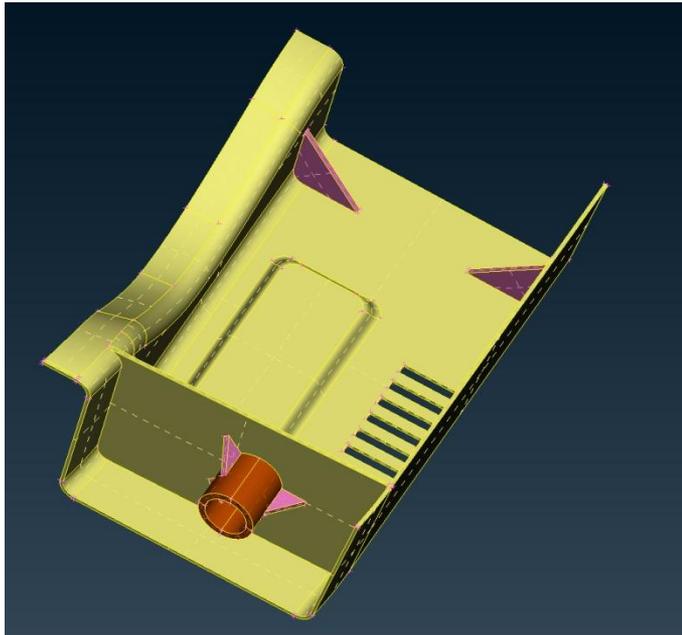
Lesson_2



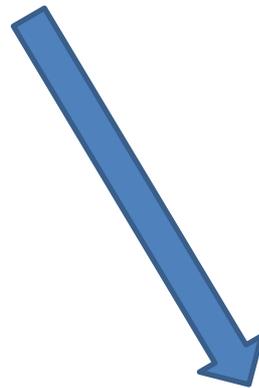
Использование функции
`batch_mesh`
(автоматическое построение
сетки
по заданным критериям
качества)



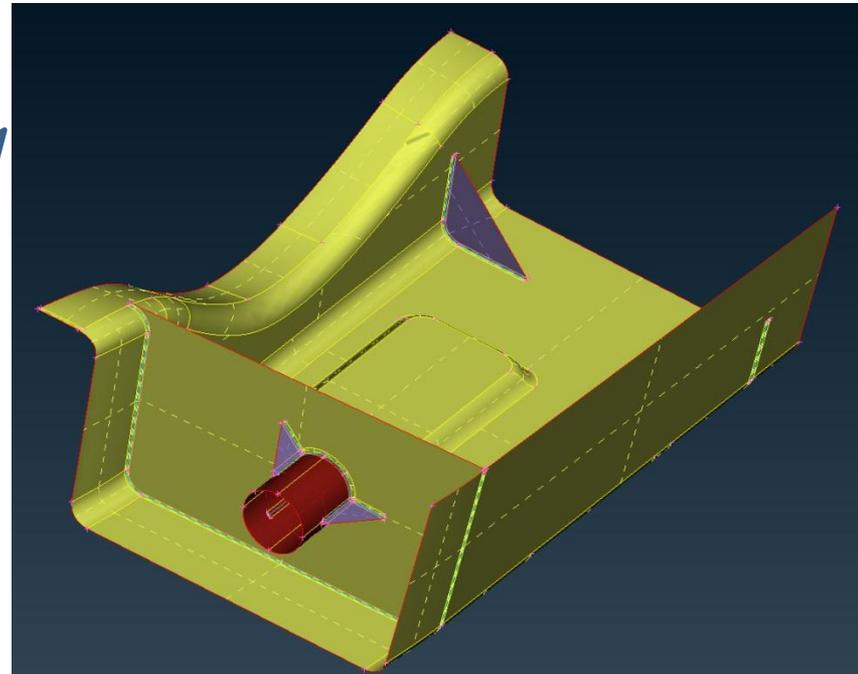
Lesson_3



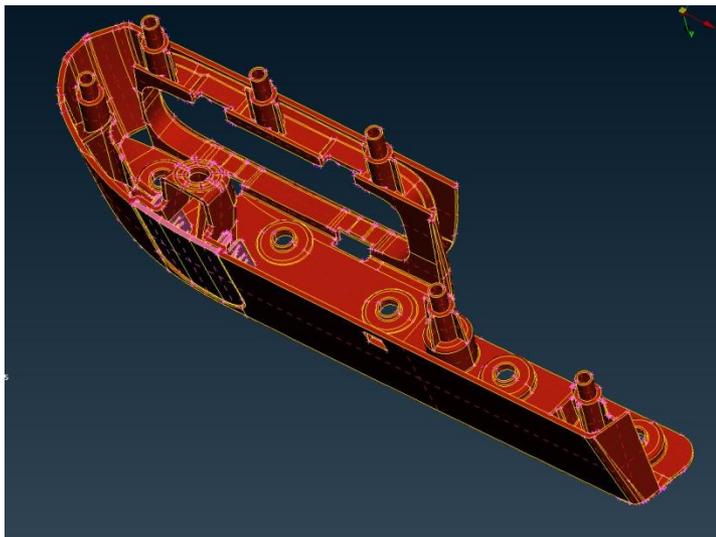
Использование функции `middle_multi`
для создания срединной
поверхности



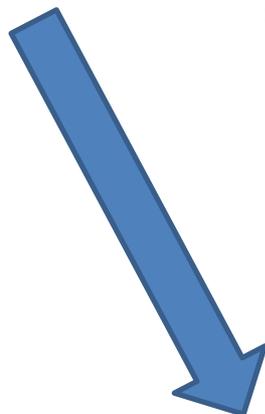
Так же удобно пользоваться функциями
`mid.Surface_skin`
(пример в папке `To_use_mid.surface_function`)



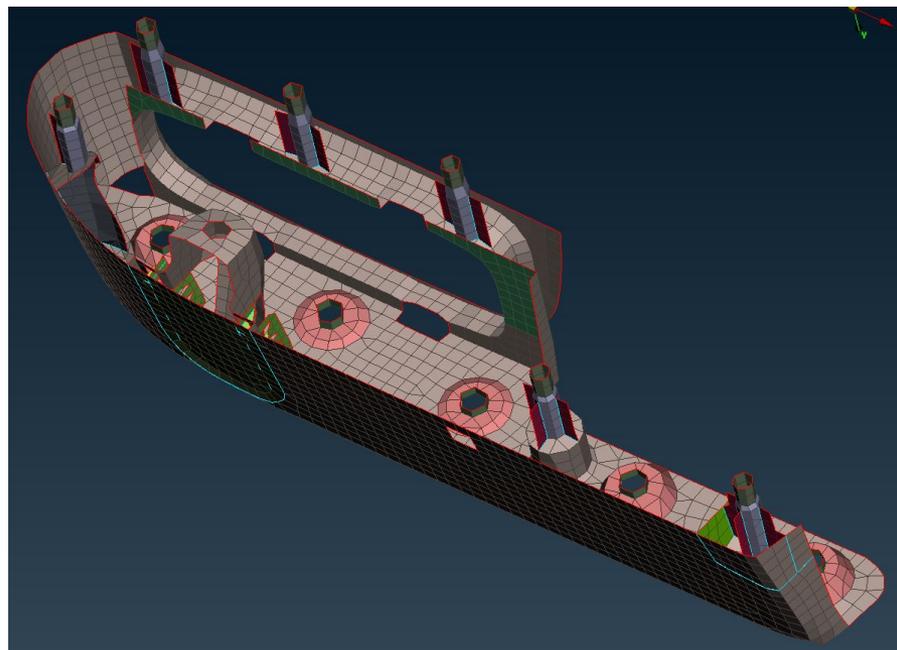
Lesson_4



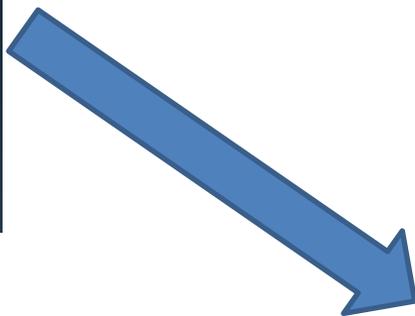
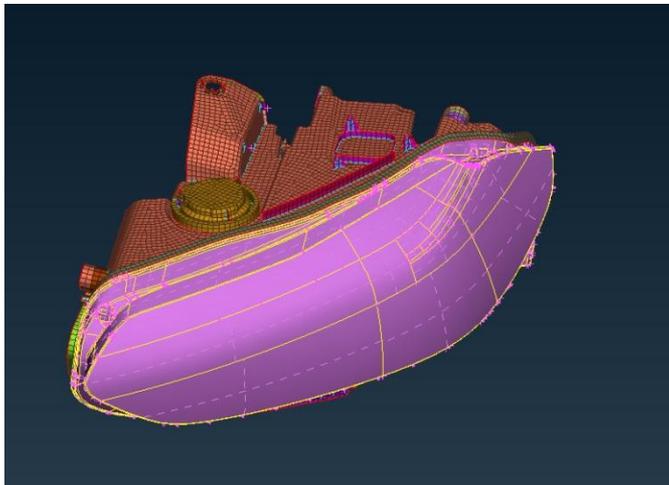
Создание более сложной
серединной
поверхности и КЭ модели



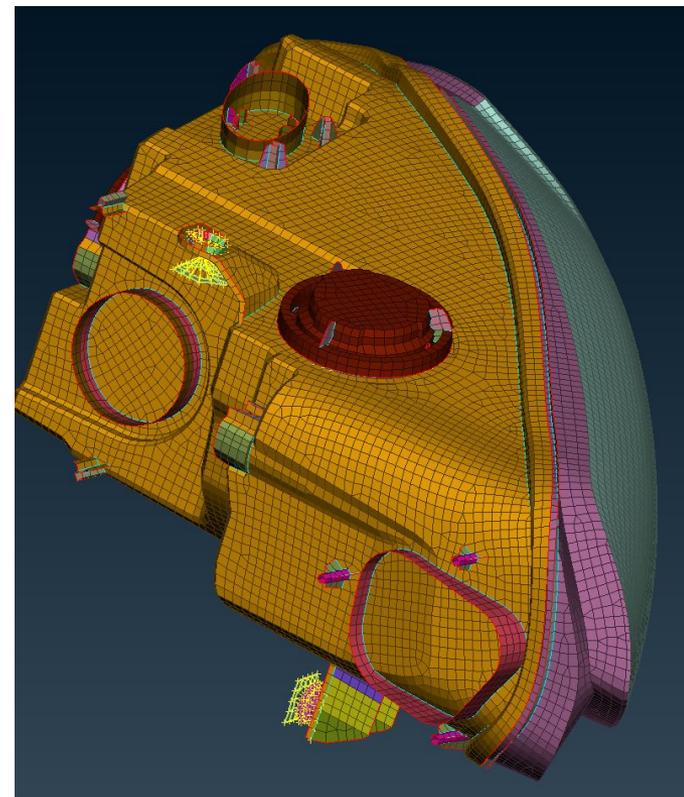
Для построения серединной
поверхности
рекомендуется использовать функции:
Offset, extend, middle и прочие



Lesson_5



Создание сборки
фары

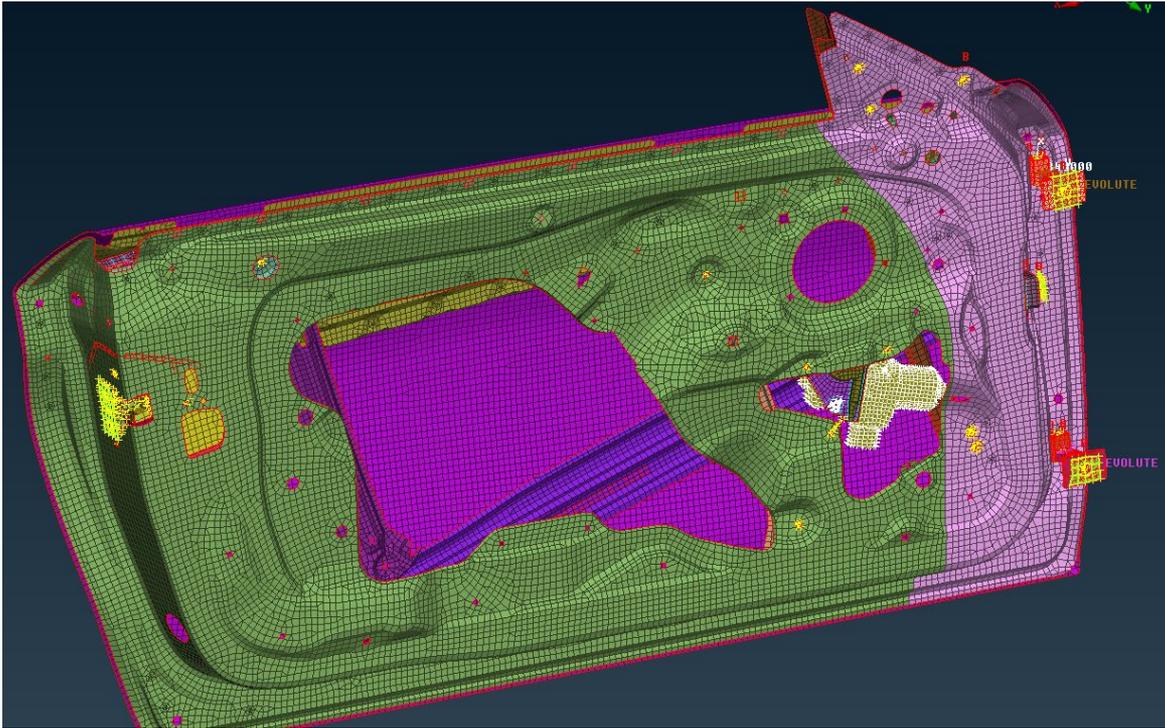


- 1) Создать сетку для стекла фары
- 2) Собрать КЭ модель в соответствии с ref файлом (Null surface брать из референса)
- 3) Проверить пересечения с соседними элементами (Facia_02.ansa)

P.S.

Сборку делать в соответствии с требованиями к сборкам

Lesson_6



Упражнение на сборку и создание КЭ модели сварных точек

Необходимо:

- 1) Создать сетку на недостающих деталях (parts_4_mesh)
- 2) Добавить их к файлу Task
- 3) Добавить файл 3d points
- 4) Промоделировать сварные точки
- 5) Создать сборку в соответствии с референсом
- 6) Проверить по пунктам файла «Требования к сборкам»