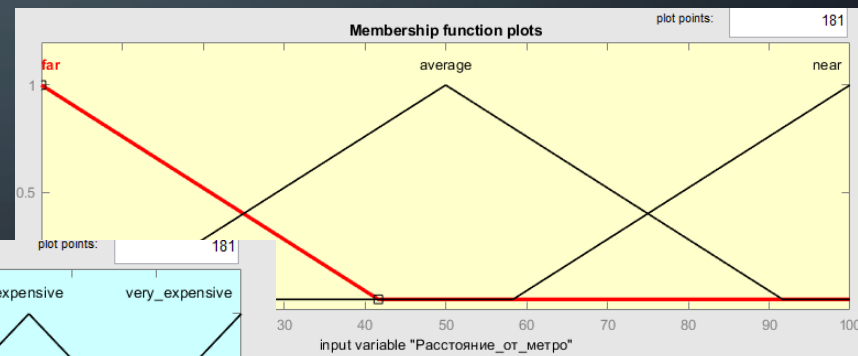
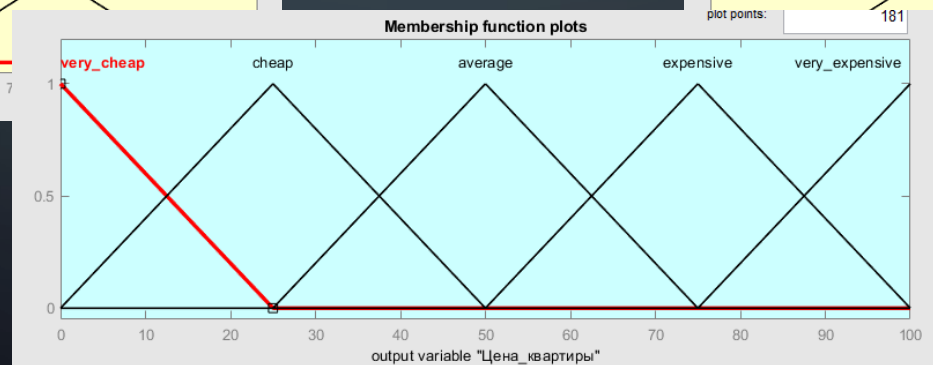
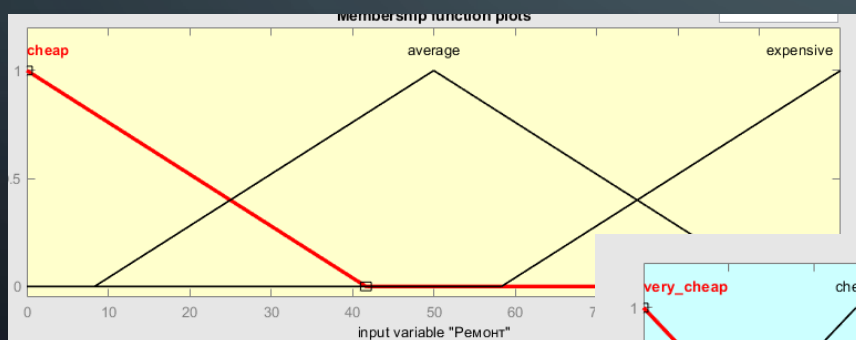




# КУРСОВАЯ РАБОТА ПО НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКЕ

ВЫПОЛНИЛ: ДАНИЛОВ ПАВЕЛ ЮРЬЕВИЧ РЗ110

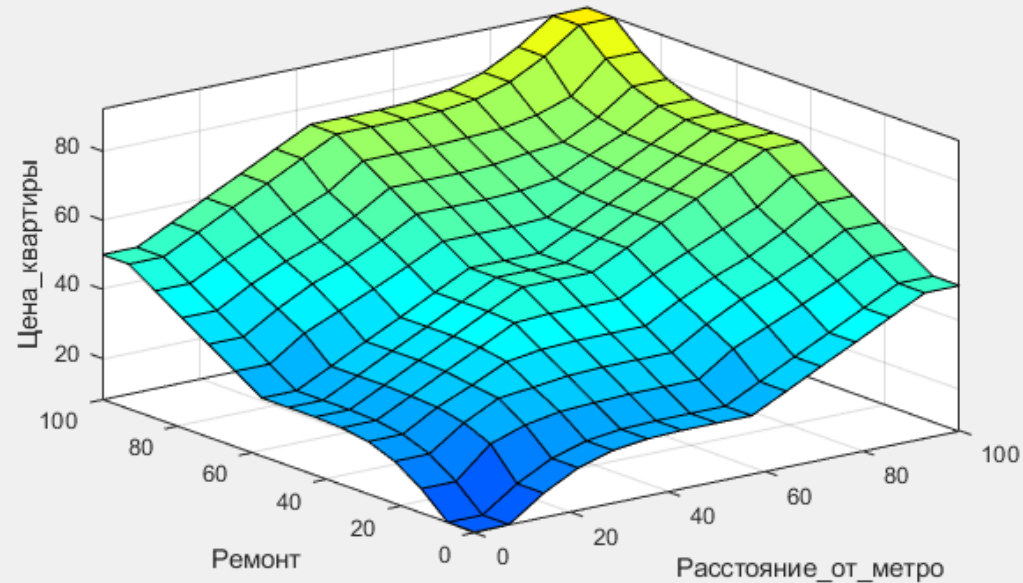
# Модель зависимости цены квартиры от ее ремонта и расстояния от метро



## Правила

1. If (Расстояние\_от\_метро is far) and (Ремонт is cheap) then (Цена\_квартиры is very\_cheap) (1)
2. If (Расстояние\_от\_метро is far) and (Ремонт is average) then (Цена\_квартиры is cheap) (1)
3. If (Расстояние\_от\_метро is far) and (Ремонт is expensive) then (Цена\_квартиры is average) (1)
4. If (Расстояние\_от\_метро is average) and (Ремонт is cheap) then (Цена\_квартиры is cheap) (1)
5. If (Расстояние\_от\_метро is average) and (Ремонт is average) then (Цена\_квартиры is average) (1)
6. If (Расстояние\_от\_метро is average) and (Ремонт is expensive) then (Цена\_квартиры is expensive) (1)
7. If (Расстояние\_от\_метро is near) and (Ремонт is cheap) then (Цена\_квартиры is average) (1)
8. If (Расстояние\_от\_метро is near) and (Ремонт is average) then (Цена\_квартиры is expensive) (1)
9. If (Расстояние\_от\_метро is near) and (Ремонт is expensive) then (Цена\_квартиры is very\_expensive) (1)

## График модели



## Результаты при различных наборах входных значений:

