Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Университет ИТМО

Факультет программной инженерии

Курсовая работа

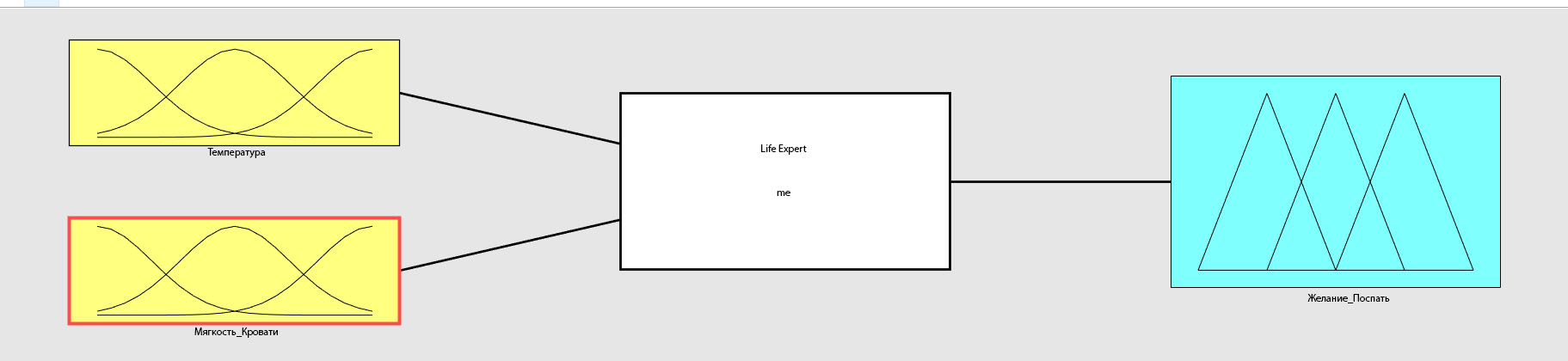
Выполнила:

Голованова Дарья Владимировна  
Группа: Р3114

Санкт-Петербург

2021г

Модель определяющая процент желание поспать в зависимости от температуры комнаты и мягкости кровати



Входные данные





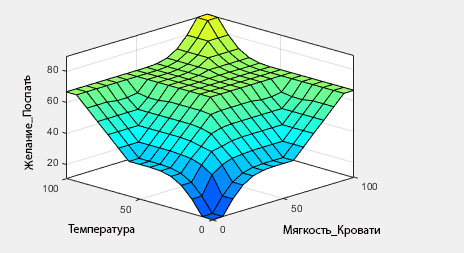
Результат



Правила

1. If (Температура is Высокая) and (Мягкость\_Кровати is Высокая) then (Желание\_Поспать is Маленькое)
2. If (Температура is Высокая) and (Мягкость\_Кровати is Средняя) then (Желание\_Поспать is Маленькое)
3. If (Температура is Высокая) and (Мягкость\_Кровати is Низкая) then (Желание\_Поспать is ОченьМаленькое)
4. If (Температура is Средняя) and (Мягкость\_Кровати is Высокая) then (Желание\_Поспать is НеБольшое)
5. If (Температура is Средняя) and (Мягкость\_Кровати is Средняя) then (Желание\_Поспать is Маленькое)
6. If (Температура is Средняя) and (Мягкость\_Кровати is Низкая) then (Желание\_Поспать is Маленькое)
7. If (Температура is Низкая) and (Мягкость\_Кровати is Высокая) then (Желание\_Поспать is Большое)
8. If (Температура is Низкая) and (Мягкость\_Кровати is Средняя) then (Желание\_Поспать is НеБольшое)
9. If (Температура is Низкая) and (Мягкость\_Кровати is Низкая) then (Желание\_Поспать is Маленькое)

График Зависимости



Результат работы при различных значениях

