

Набор баскетболистов

Система “Набор баскетболистов”

Лингвистические переменные

- Рост баскетболиста

Множество определения – [170,236]

Множество термов - {очень высокий, высокий, средний, низкий}

- Техника игры баскетболиста

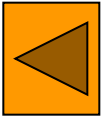
Множество определения – [0,100]

Множество термов - {отличная, очень хорошая, хорошая, средняя, плохая}

- Уверенность принятия в команду

Множество определения – [0,100]

Множество термов - {полная, средняя, малая, не берём}



Система “Набор баскетболистов”

Рост баскетболиста

Множество определения – [170,236]

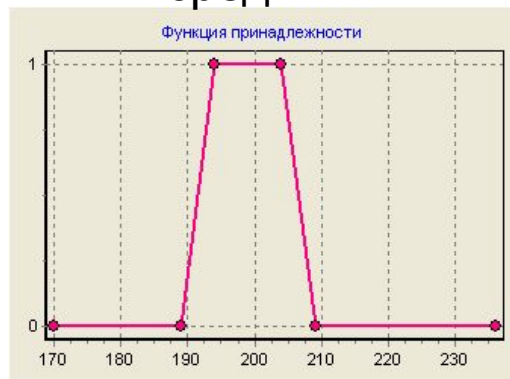
Очень высокий



ВЫСОКИЙ

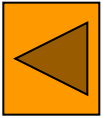


средний



НИЗКИЙ





Система “Набор баскетболистов”

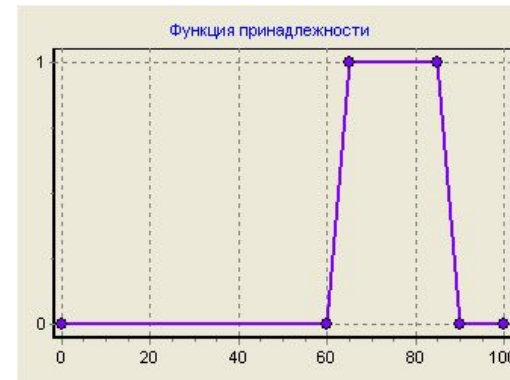
Техника игры баскетболиста

Множество определения – $[0, 100]$

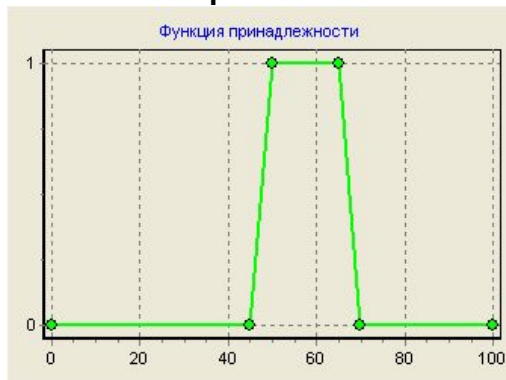
очень хорошая



отличная



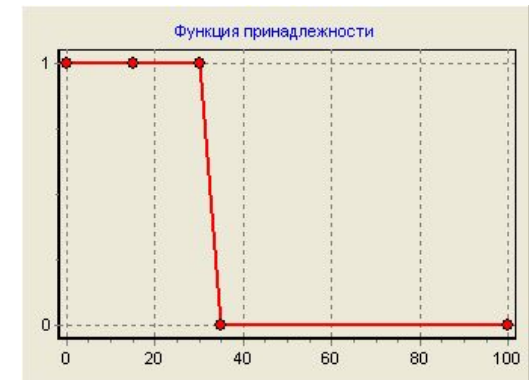
хорошая

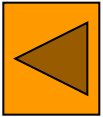


средняя



плохая





Система “Набор баскетболистов”

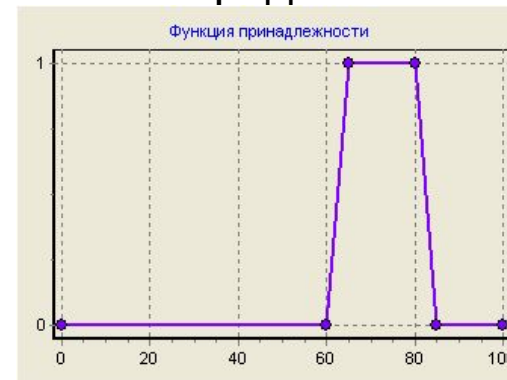
Уверенность принятия в команду

Множество определения – $[0, 100]$

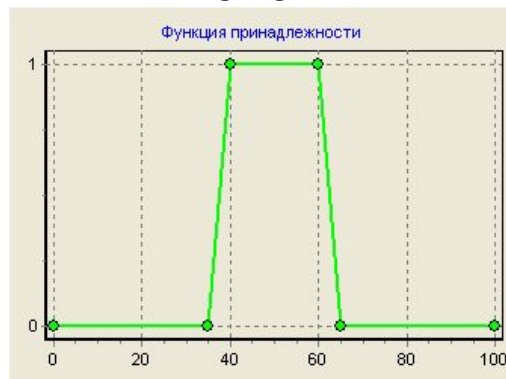
полная



средняя



малая



не берём



Система “Набор баскетболистов”- Правила

Входные лингвистические переменные		Выходная линг. переменная
Техника игры	Рост игрока	Уверенность отбора
Отлично	Очень высокий	Полная
Отлично	Высокий	Полная
Отлично	Не очень высокий	Средняя
Отлично	Низкий	Средняя
Очень хорошо	Очень высокий	Полная
Очень хорошо	Высокий	Полная
Очень хорошо	Не очень высокий	Средняя
Очень хорошо	Низкий	Средняя
Хорошо	Очень высокий	Полная
Хорошо	Высокий	Полная
Хорошо	Не очень высокий	Средняя
Хорошо	Низкий	Малая
Не очень хорошо	Очень высокий	Средняя
Не очень хорошо	Высокий	Средняя
Не очень хорошо	Не очень высокий	Малая
Не очень хорошо	Низкий	Не берём
Плохо	Очень высокий	Малая
Плохо	Высокий	Малая
Плохо	Не очень высокий	Малая
Плохо	Низкий	Не берём