

Таблица принятия решений

Задача 1

Рассмотрим следующую таблицу решений.

Учитывая эту таблицу решений, каков ожидаемый результат для следующих тестовых случаев?

- TC1: Piyush, 32 года, женат, проживает в Мумбаи (Индия).
- TC2: Yogindernath, 65 лет, женат, проживает в Коломбо (Шри-Ланка).

	Rule 1 Правило 1	Rule 2 Правило 2	Rule 3 Правило 3	Rule 4 Правило 4
Conditions				
Indian Resident? Житель Индии?	False Ложь	True Правда	True Правда	True Правда
Age between 18-55 Возраст 18-55	Don't Care Все равно	False Ложь	True Правда	True Правда
Married В браке	Don't Care Все равно	Don't Care Все равно	False Ложь	True Правда
Actions Действия				
Issue Membership? Запрос на членство?	False Ложь	False Ложь	True Правда	True Правда
Offer 10% discount? Предлагать скидку 10%?	False Ложь	False Ложь	True Правда	False Ложь

Ответ:

- TC1: Предложить членство, без скидки
- TC2: Не предлагать членство

Задача 2

С учетом следующей таблицы решений:

Каково ожидаемое действие для каждого из следующих тестовых случаев?

TC1. Джо курит, будет кататься на лыжах и имеет какое-либо заболевание.

TC2. Сью не курит, не будет кататься на лыжах и сейчас не имеет заболеваний

	Rule 1	Rule 1	Rule 1	Rule 1
Conditions				
Existing medical condition	Yes	No	No	No
Smoker	Don't care	Yes	No	No
Skiing	Don't care	Don't care	No	Yes
Actions				
Insure	No	Yes	Yes	Yes
Offer discount	Not applicable	No	15%	10%

Ответ:

- TC1 - Не страховать Джо.
- TC2 - Застраховать Сью со скидкой 15%.