**Техники Тест Дизайна – Таблица Принятия Решений**

**ЗАДАЧА:**

* Надбавка на работе:
  + 5% – нашел больше 10-ти багов за месяц,
  + 6% – если в браке,
  + 7% – если не брал отпуск.
* Создать **Таблицу Принятия Решений**. Проценты суммируются.

**РЕШЕНИЕ:**

* Составляем Таблицу:
  + Столбцы – Тестовые Случаи;
  + Строки – Условия и Действия.
* В строки прописываем все условия надбавок – по условию на строку.
* Получается 3 строки:
  + Для 5%
  + Для 6%
  + Для 7%
* Оперируя 2-умя вариантами «Да» и «Нет» – заполняем ячейки, используя разные комбинации для каждого столбца, добавляя столбцы по необходимости.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Тест 1** | **Тест 2** | **Тест 3** | **Тест 4** |
| **УСЛОВИЯ** |  |  |  |  |
| Найдено > 10 багов/мес. (5%) | Да | Нет | Да | Да |
| Находится в браке (6%) | Да | Да | Нет | Да |
| Брал(а) отпуск (7%) | Да | Да | Да | Нет |

* Получается: 8 столбцов – 8 Тестовых случаев (2 варианта: «Да» / «Нет» и 3 условия: 5%, 6%, 7% 🡪 2³ = 8).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Тест 1** | **Тест 2** | **Тест 3** | **Тест 4** | **Тест 5** | **Тест 6** | **Тест 7** | **Тест 8** |
| **УСЛОВИЯ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Найдено > 10 багов/мес. (5%) | Да | Нет | Да | Да | Нет | Нет | Да | Нет |
| Находится в браке (6%) | Да | Да | Нет | Да | Нет | Да | Нет | Нет |
| Брал(а) отпуск (7%) | Да | Да | Да | Нет | Да | Нет | Нет | Нет |
| **ДЕЙСТВИЯ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Надбавка |  |  |  |  |  |  |  |  |

* Вместо «Да» – подставляем значение из Условий: или 5%, или 6%, или 7%, а вместо «Нет» – подставляем 0.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Тест 1** | **Тест 2** | **Тест 3** | **Тест 4** | **Тест 5** | **Тест 6** | **Тест 7** | **Тест 8** |
| **УСЛОВИЯ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Найдено > 10 багов/мес. (5%) | 5 | 0 | 5 | 5 | Нет | Нет | Да | Нет |
| Находится в браке (6%) | 6 | 6 | 0 | 6 | Нет | Да | Нет | Нет |
| Брал(а) отпуск (7%) | 7 | 7 | 7 | 0 | Да | Нет | Нет | Нет |
| **ДЕЙСТВИЯ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Надбавка | 18% | 13% | 12% | 11% |  |  |  |  |

* В строке «Действия» для каждого столбца суммируем условия и получаем надбавку.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Тест 1** | **Тест 2** | **Тест 3** | **Тест 4** | **Тест 5** | **Тест 6** | **Тест 7** | **Тест 8** |
| **УСЛОВИЯ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Найдено > 10 багов/мес. (5%) | Да | Нет | Да | Да | Нет | Нет | Да | Нет |
| Находится в браке (6%) | Да | Да | Нет | Да | Нет | Да | Нет | Нет |
| Брал(а) отпуск (7%) | Да | Да | Да | Нет | Да | Нет | Нет | Нет |
| **ДЕЙСТВИЯ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Надбавка | 18% | 13% | 12% | 11% | 7% | 6% | 5% | 0% |

* Получаем **Таблицу Принятия Решений**.