

Класс эквивалентности. Определяем позитивные и негативные сценарии. Позитивными сценариями будут все значения, которые приводят к получению результата. Негативными сценариями - значения, результаты которых не описаны как ожидаемый результат. Позитивный сценарий 3 класса вводимых значений от 18 до 29, от 30 до 44, от 45+ Негативные сценарии - мы формируем значения, исходя из необходимости проверки отказов программы, поэтому мы имеем 0, 1-17, отрицательные значения. Результатом данного разбиения будет значение или диапазон значений, в котором нам необходимо выполнить всего одну проверку с любым значением из диапазона данных.

Позитивные проверки. Ввод значений: 19, 35, 48 - значения могут быть любыми из данного диапазона. Негативные проверки. Ввод значений 0, 3, -1

Границы значений. Помимо граничного значения используем для тестирования дополнительно 2 значения, значение перед границей и значение после границы. Границы классов: 17, 18, 19, 29, 30, 31, 44, 45, 46 и max (за max можно взять 100 исходя из логики здравого смысла - вряд ли кто пойдет за кредитом в этом возрасте). Есть негативный класс, это от 0 до 18. Здесь тоже должны использовать граничные значения: -1, 0, 1, 17, 18 Далее исключаем повторяющиеся значения, и получаем значения для проверки элемента ввода данных. -1, 0, 1, 17, 18, 19, 29, 30, 31, 44, 45, 46, max (100)