Составьте чек-лист из 10 проверок для функции, которая в номере телефона выделяет код города.

Проверки должны быть конкретными, чтобы можно было сразу протестировать работоспособность функции значениями из чек-листа. Для каждого пункта кратко объясните, зачем он нужен.

Пример:

1)      тел. 1234657890, код города 123 - Краткое пояснение.

Так как у нас ограниченно количество проверок в чек-листе стоит совместить проверки, которые не пересекаются по классам эквивалентности.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Описание | Пример | Пояснение |
| 1 | Верно ли определяет оба кода города Москвы | 495  499 | Единственный город с 2 вариантами кодов города |
| 2 | Мобильный в формате 7 9xy | 7921 | Популярный формат мобильного номера |
| 3 | 7 – (5 значный код города) | 7-49231 | Совмещённая проверка кода города и числа |
| 4 | 8 – (4 значный код города) | 8-4852 | Совмещённая проверка кода города и числа  Пользователь не указал код города |
| 5 | 8 – (3 значный код города) | 8-342 |
| 6 | Номер без кода города | 23-15-15 |
| 7 | Номер со старым кодом города | 095 | У пользователя устаревшие данные о номере |
| 8 | Ввод не существующего номера | 8888888128 | Ошибся при запылении номера |
| 9 | Телефон с форматом 800 | 8-800- | Проверка бесплатных номеров организаций |
| 10 | Ввод пустого значения |  | Пользователь не стал заполнять |

С уважением,  
Игорь Павленков  
pavlenkov.igor@mail.ru