Данные для проверки методов

1. Метод **Boolean CheckVIN(String vin)**

**Валидные значения VIN**

JH4KB16535L011820

WBABJ7326WEA15710

KLAJB82Z2XK338143

KLAVA6928XB203010

1FTRW12W39FA79378

1GTCS149898113473

1D7HG48N84S751725

1HGCT1B8XFA000296

WBA3A5C5XFF609095

1FADP5BU5DL526127

1G1ZJ57738F283970

WVWHV7AJ0AW084467

**Не валидные значения**

KLAVA6928XdB203010

KLAVA692

ZZZVA6928XB203ZZZ

ASDASKDLADAS

0987689012312321

SADASJDLKASDJLKASDAJDSASDSA312

1. Метод **String GetVINCountry(String vin)**

|  |  |
| --- | --- |
| Исходные данные | Результат |
| WV2YB0253GG020574 | Serbia |
| 3GNFK16318G269795 | Mexico |
| 1D7RV1CT8BS578591 | USA |
| WV2YB0253GG020574 | Serbia |

1. **Метод Integer GetTransportYear(String vin)**

|  |  |
| --- | --- |
| Исходные данные | Результат |
| KLAJA52Z010013897 | 2001 |
| KLAJA52Z010013897 | 2031 |
| 1FTRX12W75FA24262 | 2005 |
| 1G1ZT54825F244807 | 2005 |

1. Метод **Boolean CheckMark(String mark)**

A252KH716 true

Q134JD788 false

AA222A7173 false

C713XH116 true

A111AA777 true

A999OO777 true

L123AA16 false

1. **Метод String GetNextMarkAfter(String mark)**

A123AA716 A124AA716

A999AA716 A000AB716

A999XX716 B000AA716

B777XX777 B778XX777

1. **Метод String GetNextMarkAfterInRange(String prevMark, String rangeStart, String rangeEnd)**

A105AA716 A100AA716 A110AA716 A106AA716

A110AA716 A100AA716 A110AA716 0

A999AA716 A100AA716 A006AB716 A000AB716

B999XX116 B000XX116 C010AA116 C000AA116

1. **Метод Integer GetCombinationsCountInRange(String mark1, String mark2)**

A123AA716 A125AA716 3

A999AA716 A010AB716 12

B567AA116 B568AA116 2

A999XX116 B010AA116 12