**Варіант 2**

Результати діагностування диспетчерів-практиків наведені в таблиці:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Стать** | **Психічний стан** | **Вербальний IQ** | **Невербальний IQ** |
| 1 | м | Вкрай нестійкий | 13 | 12 |
| 2 | м | Вкрай нестійкий | 9 | 11 |
| 3 | м | Нестійкий | 8 | 8 |
| 4 | ж | Вкрай нестійкий | 9 | 12 |
| 5 | м | Стійкий | 7 | 9 |
| 6 | ж | Дуже стійкий | 9 | 11 |
| 7 | ж | Вкрай нестійкий | 8 | 9 |
| 8 | ж | Нестійкий | 13 | 13 |
| 9 | м | Стійкий | 11 | 9 |
| 10 | м | Стійкий | 12 | 10 |
| 11 | ж | Вкрай нестійкий | 8 | 9 |
| 12 | ж | Нестійкий | 9 | 8 |
| 13 | ж | Стійкий | 10 | 10 |
| 14 | м | Стійкий | 10 | 12 |
| 15 | ж | Вкрай нестійкий | 12 | 10 |
| 16 | ж | Нестійкий | 10 | 10 |
| 17 | ж | Вкрай нестійкий | 8 | 11 |
| 18 | ж | Вкрай нестійкий | 9 | 10 |
| 19 | м | Стійкий | 10 | 11 |
| 20 | ж | Стійкий | 11 | 13 |
| 21 | м | Стійкий | 14 | 8 |
| 22 | м | Нестійкий | 17 | 13 |
| 23 | ж | Вкрай нестійкий | 14 | 16 |
| 24 | м | Стійкий | 13 | 17 |
| 25 | м | Дуже стійкий | 8 | 11 |
| 26 | ж | Вкрай нестійкий | 15 | 13 |
| 27 | ж | Нестійкий | 12 | 17 |
| 28 | м | Стійкий | 10 | 13 |
| 29 | м | Нестійкий | 9 | 11 |
| 30 | ж | Вкрай нестійкий | 15 | 17 |
| 31 | м | Стійкий | 16 | 11 |
| 32 | ж | Вкрай нестійкий | 17 | 13 |
| 33 | м | Стійкий | 18 | 19 |
| 34 | ж | Вкрай нестійкий | 14 | 13 |
| 35 | ж | Нестійкий | 12 | 17 |
| 36 | м | Стійкий | 19 | 17 |
| 37 | ж | Вкрай нестійкий | 11 | 8 |

1. Визначити, чи існує зв’язок між статтю диспетчера і його психічним станом (завдання 1).
2. Чи існує залежність між вербальним IQ і невербальним IQ цих диспетчерів (завдання 2, 3)