|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Площадь страны, км2 | Население, млн чел. | ВВП, млрд $ |
| Россия | 17 130 000 | 144,5 | 4 282 |
| США | 9 834 000 | 328,2 | 21 374 |
| Китай | 9 597 000 | 1 393 | 23 460 |
| Франция | 643 801 | 66,99 | 3 315 |
| Англия | 130 279 | 55,98 | 3 255 |
| Япония | 377 915 | 126,5 | 5 459 |

1. Составить структуру по первым 3-м колонкам таблицы. Отсортировать страны по количеству населения и вывести на консоль те страны, в которых плотность населения не меньше, чем 100 человек на квадратный километр.
2. Сделать из структуры класс и добавить класс-наследник, который считает ВВП на душу населения. Отсортировать страны по ВВП на душу населения и вывести на консоль.
3. Сделать вывод ВВП на душу населения не в консоль, а в файл .txt