## ПРИЛОЖЕНИЕ А. ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ

| **№  варианта** | **Структура (имя, поля)** | **Массив** |
| --- | --- | --- |
|  | STUDENT   * + фамилия и инициалы;   + номер группы; (поле сортировки)   + успеваемость (массив из 5 элементов). | [-20, 50] |
|  | PLANE   * + название пункта назначения;   + номер рейса; (поле сортировки)   + тип самолета. | [-50, 50]. |
|  | WORKER   * + фамилия и инициалы работника;   + название занимаемой должности;   + год поступления на работу. (поле сортировки) | [-120, 50] |
|  | TRAIN   * + название пункта назначения;   + номер поезда; (поле сортировки)   + время отправления. | [-5, 100] |
|  | TRACK   * + название начального пункта маршрута;   + название конечного пункта маршрута;   + номер маршрута. (поле сортировки) | [-10, 25] |
|  | NOTE   * + фамилия и имя;   + номер телефона; (поле сортировки)   + дата рождения (день, месяц, год) | [-10, 40]. |
|  | PRICE   * + название товара;   + название магазина, в котором продается товар;   + стоимость товара. (поле сортировки) | [-20, 100] |
|  | DISK   * + название альбома;   + исполнитель;   + год выхода. (поле сортировки) | [-10, 75]. |
|  | ORDER   * + расчетный счет плательщика;   + расчетный счет получателя;   + перечисляемая сумма в рублях. (поле сортировки) | [-20, 10]. |
|  | PRODUCT   * + код товара;   + наименование товара;   + цена товара; (поле сортировки) | [-50, 50]. |
|  | CLIP   * + название видео;   + автор;   + количество просмотров. (поле сортировки) | [-20, 70] |
|  | CLIP   * + название композиции;   + автор;   + длительность в сек. (поле сортировки) | [-45, 30] |
|  | GAME   * + название игры;   + жанр игры;   + рейтинг. (поле сортировки) | [-20, 70]. |
|  | SPORT   * + название вида;   + фамилия рекордсмена;   + дата установление рекорда (день, месяц, год) (поле сортировки) | [-100, 50] |
|  | RASP   * + направление поезда;   + время отправления поезда;   + общая протяженность пути; (поле сортировки) | [-100, 100] |
|  | DOGS   * + кличка собаки;   + порода собаки;   + стоимость. (поле сортировки) | [-10, 85] |
|  | MOVIE   * + название;   + жанр;   + режиссёр;   + год выхода картины. (поле сортировки) | [-65, 150] |
|  | BLOCKBASTER   * + название;   + жанр;   + режиссёр;   + кассовые сборы. (поле сортировки) | [-25, 70]. |
|  | DOC   * + номер строки документа;   + текст строки;   + количество символов; (поле сортировки). | [-20, 50] |
|  | LIBRARY   * + фамилия и инициалы автора книги;   + название книги;   + год издания; (поле сортировки)   + жанр. | [-5, 10] |
|  | BOOKS   * + фамилия и инициалы автора книги;   + название книги;   + жанр;   + количество страниц. (поле сортировки) | [-10, 45]. |
|  | GAMER   * + название игры;   + жанр игры;   + год выпуска. (поле сортировки) | [-30, 95]. |
|  | CATS   * + кличка кошки;   + порода кошки;   + окрас;   + стоимость. (поле сортировки) | [-35, 100] |
|  | TRADE   * + код товара;   + наименование товара;   + выручка (в руб.); (поле сортировки) | [-50, 60] |
|  | PROFIT   * + код товара;   + наименование товара;   + количество продаж (в шт.). (поле сортировки) | [-35, 45] |