Требуется вывести на веб-страницу данные о товарах, соответствующие вашему номеру варианта. Нужно вывести основную информацию о каждой записи, включая фотографию, а также ссылку на подробную информацию на яндекс-маркете. Также вывести дополнительную информацию, указанную в вашем варианте.

Изменять исходный массив данных нельзя. Код должен сохранять работоспособность при добавлении/удалении данных из массива.

## Вариант 1

Вывести прайс-лист на принтеры (см. исходные данные в директории 01-printers) в порядке возрастанию цены.

Вывести среднюю цену по каждому производителю.

## Вариант 2

Вывести прайс-лист на телефоны (см. исходные данные в директории 02-phones) с сортировкой по производителю — телефоны одного производителя должны идти подряд, порядок в рамках одного производителя произвольный.

В конце отдельно продублировать вариант с самым высоким рейтингом.

## Вариант 3

Вывести прайс-лист на навигаторы (см. исходные данные в директории 03-navigators) в порядке убывания рейтинга.

Выделить цветом 3 самых дорогих варианта.

## Вариант 4

Вывести прайс-лист на мотокультиваторы (см. исходные данные в директории 04-cultivators) в порядке возрастания цены.

Вывести отдельно список производителей и количество предложений по каждому из них.

## Вариант 5

Вывести прайс-лист на веб-камеры (см. исходные данные в директории 05-cameras) в порядке убывания рейтинга.

В начале списка отдельно вывести фотографию варианта с самой низкой ценой.

## Вариант 6

Вывести прайс-лист на планшетные ПК (см. исходные данные в директории 06-tables) в порядке убывания рейтинга. Отдельно вывести, сколько всего предложений с рейтингом 3, сколько всего с рейтингом 4, сколько всего с рейтингом 5 (округляя рейтинг каждого варианта до целого в меньшую сторону).

## Вариант 7

Вывести прайс-лист на телевизоры (см. исходные данные в директории 07-tv) в порядке убывания диагонали монитора.

## Вариант 8

Вывести прайс-лист на ноутбуки (см. исходные данные в директории 08-notebooks) в порядке убывания рейтинга, выделить цветом те, у которых цена меньше средней.

## Вариант 9

Вывести прайс-лист на мониторы (см. исходные данные в директории 09-monitors) в порядке возрастания цены, причем фотографию выводить только для тех, у которых рейтинг не меньше 4,5.

## Вариант 10

Вывести прайс-лист на аудиосистемы (см. исходные данные в директории 10-audio) в порядке убывания цены. Выделить цветом модель с самым высоким рейтингом, модель с самым низким рейтингом.

## Вариант 11

Вывести прайс-лист на принтеры (см. исходные данные в директории 01-printers) в порядке. Отдельно вывести список производителей и средний рейтинг каждого.

## Вариант 12

Вывести прайс-лист на телефоны (см. исходные данные в директории 02-phones). Отдельно вывести названия тех производителей, у которых есть хотя бы один вариант, у которого рейтинг не меньше четырех.

## Вариант 13

Вывести прайс-лист на навигаторы (см. исходные данные в директории 03-navigators). Отдельно вывести список производителей с указанием минимальной цены для каждого.

## Вариант 14

Вывести прайс-лист на мотокультиваторы и мотоблоки (см. исходные данные в директории 04-cultivators) в порядке возрастания цены. Выделить цветом мотоблоки.

## Вариант 15

Вывести прайс-лист на веб-камеры (см. исходные данные в директории 05-cameras) в порядке убывания рейтинга. Отдельно вывести список производителей и для каждого цену самой дорогой модели.

## Вариант 16

Вывести прайс-лист на планшетные ПК (см. исходные данные в директории 06-tables) в порядке возрастания цены. Выделить цветом предложения того производителя, у которого больше всего предложений в списке.

## Вариант 17

Вывести прайс-лист на телевизоры (см. исходные данные в директории 07-tv) в порядке убывания рейтинга. Выделить цветом предложение, если оно единственное у данного производителя.