

```
In [48]: import pandas as pd
import numpy as np
```

```
In [49]: pd.options.mode.copy_on_write = True
```

```
In [50]: dat=[]
df_n=[]
```

Загружаем датасет

```
In [51]: dat = pd.read_csv('products_sentiment_train.csv', delimiter=',')
dat.head()
```

```
Out[51]:
```

	N	name	price	url	pages	size1	size2	size3
0	1	Чисто российское преступление: Самые громкие и...	540.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/chisto-ros...">https://www.chitai-gorod.ru/product/chisto-ros...</a>	298.0	1.7	14.6	21.6
1	2	Безлюдное место: Как ловят маньяков в России	539.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/bezlyudnoe...">https://www.chitai-gorod.ru/product/bezlyudnoe...</a>	264.0	1.4	14.0	21.0
2	3	Письма о добром и прекрасном	238.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/pisma-o-do...">https://www.chitai-gorod.ru/product/pisma-o-do...</a>	192.0	1.5	11.6	18.1
3	4	У холмов есть подкаст. 24 истории о серийных у...	715.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/u-holmov-e...">https://www.chitai-gorod.ru/product/u-holmov-e...</a>	448.0	2.7	13.0	20.7
4	5	Фундаментальные законы человеческой глупости	605.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/fundamenta...">https://www.chitai-gorod.ru/product/fundamenta...</a>	160.0	1.8	13.3	17.3



```
In [52]: dat.columns
```

```
Out[52]: Index(['N', 'name', 'price', 'url', 'pages', 'size1', 'size2', 'size3',
               'weight', 'cover', 'year', 'description'],
              dtype='object')
```

```
In [53]: dat.dtypes
```

Out[53]:

0

<b>N</b>	int64
<b>name</b>	object
<b>price</b>	float64
<b>url</b>	object
<b>pages</b>	float64
<b>size1</b>	float64
<b>size2</b>	float64
<b>size3</b>	float64
<b>weight</b>	int64
<b>cover</b>	object
<b>year</b>	float64
<b>description</b>	object

**dtype:** object

Очищаем датасет от строк с неопределенной ценой книг

```
In [54]: dat = dat[dat['price'].notna()]
```

```
In [55]: dat
```

Out[55]:

	N	name	price	url	pages	size1	size2
0	1	Чисто российское преступление: Самые громкие и...	540.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/chisto-ros...">https://www.chitai-gorod.ru/product/chisto-ros...</a>	298.0	1.7	14.0
1	2	Безлюдное место: Как ловят маньяков в России	539.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/bezlyudnoe...">https://www.chitai-gorod.ru/product/bezlyudnoe...</a>	264.0	1.4	14.0
2	3	Письма о добром и прекрасном	238.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/pisma-o-do...">https://www.chitai-gorod.ru/product/pisma-o-do...</a>	192.0	1.5	11.0
3	4	У холмов есть подкаст. 24 истории о серийных у...	715.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/u-holmov-e...">https://www.chitai-gorod.ru/product/u-holmov-e...</a>	448.0	2.7	13.0
4	5	Фундаментальные законы человеческой глупости	605.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/fundamenta...">https://www.chitai-gorod.ru/product/fundamenta...</a>	160.0	1.8	13.0
...	...	...	...	...	...	...	...
1141	1142	Нечто: сборник статей	773.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/nechto-sbo...">https://www.chitai-gorod.ru/product/nechto-sbo...</a>	188.0	1.2	15.0
1142	1143	Корпорацию не нагнешь	844.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/korporaciy...">https://www.chitai-gorod.ru/product/korporaciy...</a>	288.0	2.0	13.0
1143	1144	Европа и Евразия	1149.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/evropa-i-e...">https://www.chitai-gorod.ru/product/evropa-i-e...</a>	346.0	2.0	14.0
1144	1145	Исповедь для побежденных : После шестнадцати м...	1989.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/ispoved-dl...">https://www.chitai-gorod.ru/product/ispoved-dl...</a>	346.0	2.0	14.0
1149	1150	Репетиция апокалипсиса. Тайная история атомных...	590.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/repeticiya...">https://www.chitai-gorod.ru/product/repeticiya...</a>	198.0	1.5	14.0

1145 rows × 12 columns



Расчитываем для книг показатель удельной цены по количеству страниц

```
In [56]: dat['page_price']=dat['price']/dat['pages']
```

```
In [57]: dat
```

Out[57]:

	N	name	price	url	pages	size1	size2
0	1	Чисто российское преступление: Самые громкие и...	540.0	https://www.chitai-gorod.ru/product/chisto-ros...	298.0	1.7	14.0
1	2	Безлюдное место: Как ловят маньяков в России	539.0	https://www.chitai-gorod.ru/product/bezlyudnoe...	264.0	1.4	14.0
2	3	Письма о добром и прекрасном	238.0	https://www.chitai-gorod.ru/product/pisma-o-do...	192.0	1.5	11.0
3	4	У холмов есть подкаст. 24 истории о серийных у...	715.0	https://www.chitai-gorod.ru/product/u-holmov-e...	448.0	2.7	13.0
4	5	Фундаментальные законы человеческой глупости	605.0	https://www.chitai-gorod.ru/product/fundamenta...	160.0	1.8	13.0
...	...	...	...	...	...	...	...
1141	1142	Нечто: сборник статей	773.0	https://www.chitai-gorod.ru/product/nechto-sbo...	188.0	1.2	15.0
1142	1143	Корпорацию не нагнешь	844.0	https://www.chitai-gorod.ru/product/korporaciy...	288.0	2.0	13.0
1143	1144	Европа и Евразия	1149.0	https://www.chitai-gorod.ru/product/evropa-i-e...	346.0	2.0	14.0
1144	1145	Исповедь для побежденных : После шестнадцати м...	1989.0	https://www.chitai-gorod.ru/product/ispoved-dl...	346.0	2.0	14.0
1149	1150	Репетиция апокалипсиса. Тайная история атомных...	590.0	https://www.chitai-gorod.ru/product/repeticiya...	198.0	1.5	14.0

1145 rows × 13 columns



Определяем значения персентилей для показателя удельной цены по количеству страниц (95%)

```
In [58]: v = np.percentile (dat.page_price , 5)
```

```
In [59]: v
```

```
Out[59]: 0.8941711467723029
```

Ищем книги, попадающие в выборку 5% с наименьшими значениями по показателю удельной цены по количеству страниц

```
In [60]: mask = (dat['page_price'].values < v)
```

Удаляем в столбце description символы перехода на новую строку

```
In [61]: dat['description'] = dat['description'].str.replace('\n', ' ')
```

Применяем маску (фильтр), найденный датасет сортируем в порядке возрастания показателя удельной цены по количеству страниц.

```
In [62]: df_n = dat.loc[mask]
```

```
In [63]: df_n.sort_values(by=['page_price'], ascending=True)
```

Out[63]:

	N	name	price	url	pages	size1	size2
<b>404</b>	405	Киселёв vs Zlobin. Битва за глубоко личное	87.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/kiselev-vs...">https://www.chitai-gorod.ru/product/kiselev-vs...</a>	448.0	2.6	13.5
<b>115</b>	116	Теория заговора. Как нас обманывают в магазинах	78.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/teoriya-Za...">https://www.chitai-gorod.ru/product/teoriya-Za...</a>	352.0	2.2	13.2
<b>85</b>	86	Осколки мыслей, записанные в последнюю треть г...	114.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/oskolki-my...">https://www.chitai-gorod.ru/product/oskolki-my...</a>	512.0	2.8	13.0
<b>87</b>	88	Хроника текущих событий первой трети года Бело...	143.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/hronika-te...">https://www.chitai-gorod.ru/product/hronika-te...</a>	608.0	3.2	13.0
<b>103</b>	104	Теория заговора. Правда о рекламе и услугах	78.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/teoriya-Za...">https://www.chitai-gorod.ru/product/teoriya-Za...</a>	288.0	1.9	13.2
<b>50</b>	51	Зловещая долина. Что я увидела, попав в IT-инд...	103.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/zloveshcha...">https://www.chitai-gorod.ru/product/zloveshcha...</a>	352.0	2.0	13.0
<b>23</b>	24	#MeToo. Расследование, уничтожившее Харви Вайн...	116.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/metoo-rass...">https://www.chitai-gorod.ru/product/metoo-rass...</a>	384.0	2.1	13.0
<b>5</b>	6	Я буду толкать тебя. История о путешествии в 8...	104.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/ya-budu-to...">https://www.chitai-gorod.ru/product/ya-budu-to...</a>	320.0	2.2	14.5
<b>147</b>	148	Наш человек в Киеве	95.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/nash-chelo...">https://www.chitai-gorod.ru/product/nash-chelo...</a>	256.0	1.5	13.0
<b>269</b>	270	О духе законов	344.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/o-duhe-zak...">https://www.chitai-gorod.ru/product/o-duhe-zak...</a>	832.0	3.5	11.5
<b>231</b>	232	Былое и думы. Эмиграция	308.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/byloe-i-du...">https://www.chitai-gorod.ru/product/byloe-i-du...</a>	736.0	3.0	11.7
<b>114</b>	115	Будущее сегодня: как пандемия изменила мир	95.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/budushchee...">https://www.chitai-gorod.ru/product/budushchee...</a>	224.0	2.0	13.3
<b>226</b>	227	Доктор, который одурачил весь	217.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/doktor-kot...">https://www.chitai-gorod.ru/product/doktor-kot...</a>	480.0	3.0	13.0

	N	name	price	url	pages	size1	size2
		мир: наука, обма...					
177	178	Непал. Винтажный роман	217.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/nepal-vint...">https://www.chitai-gorod.ru/product/nepal-vint...</a>	480.0	2.4	13.5
99	100	Не вижу текста. Документальная сказка о потеря...	95.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/ne-vizhu-t...">https://www.chitai-gorod.ru/product/ne-vizhu-t...</a>	208.0	1.4	13.0
227	228	Невесты Джихада. Почему европейские девушки ре...	194.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/nevesty-dz...">https://www.chitai-gorod.ru/product/nevesty-dz...</a>	416.0	1.2	11.5
1111	1112	Голод	317.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/golod-2980779">https://www.chitai-gorod.ru/product/golod-2980779</a>	672.0	3.4	13.5
224	225	Избранные речи	317.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/izbrannye-...">https://www.chitai-gorod.ru/product/izbrannye-...</a>	640.0	2.6	11.5
109	110	Четверть века в Америке. В Вашингтоне от Клинт...	209.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/chetvert-v...">https://www.chitai-gorod.ru/product/chetvert-v...</a>	416.0	2.3	13.0
228	229	Разум убийцы. Как работает мозг тех, кто совер...	317.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/razum-ubiy...">https://www.chitai-gorod.ru/product/razum-ubiy...</a>	576.0	2.1	11.5
223	224	Столкновение	159.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/stolknoven...">https://www.chitai-gorod.ru/product/stolknoven...</a>	272.0	1.5	14.5
789	790	Кошмарные сны чайника, или Не дай себе заглохн...	156.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/koshmarnye...">https://www.chitai-gorod.ru/product/koshmarnye...</a>	256.0	1.4	11.5
273	274	Научиться любить Россию. С предисловием Путина...	189.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/nauchitsya...">https://www.chitai-gorod.ru/product/nauchitsya...</a>	304.0	2.4	14.5
668	669	Напрямую	259.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/napryamuyu...">https://www.chitai-gorod.ru/product/napryamuyu...</a>	400.0	1.7	11.0
6	7	Таежный тупик. История семьи староверов Лыковых	254.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/taezhnyy-t...">https://www.chitai-gorod.ru/product/taezhnyy-t...</a>	384.0	1.7	11.5



	N	name	price	url	pages	size1	size2
44	45	Теория праздного класса	278.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/teoriya-pr...">https://www.chitai-gorod.ru/product/teoriya-pr...</a>	416.0	2.7	11.5
104	105	Старый Петербург	326.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/staryy-pet...">https://www.chitai-gorod.ru/product/staryy-pet...</a>	480.0	2.3	13.0
179	180	Купание в пруду под дождем	394.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/kupanie-v-...">https://www.chitai-gorod.ru/product/kupanie-v-...</a>	576.0	2.3	11.5
514	515	МакМафия. Серьезно организованная преступность	352.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/makmafiya-...">https://www.chitai-gorod.ru/product/makmafiya-...</a>	512.0	2.7	13.0
651	652	Борьба за Красный Петроград	399.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/borba-za-k...">https://www.chitai-gorod.ru/product/borba-za-k...</a>	576.0	3.2	13.2
976	977	Под сенью Полярной звезды	289.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/pod-senyu-...">https://www.chitai-gorod.ru/product/pod-senyu-...</a>	416.0	2.5	13.7
310	311	КГБ играет рок. Макаревич против Цоя	1428.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/kgb-igraet...">https://www.chitai-gorod.ru/product/kgb-igraet...</a>	2023.0	2.4	17.2
1052	1053	Войны распавшейся империи. От Горбачева до Путина	249.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/voyny-rasp...">https://www.chitai-gorod.ru/product/voyny-rasp...</a>	352.0	1.7	12.5
125	126	Семиyarусная гора	374.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/semyarusn...">https://www.chitai-gorod.ru/product/semyarusn...</a>	528.0	3.1	16.8
91	92	Потерянные в джунглях. Первая опубликованная к...	343.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/poteryanny...">https://www.chitai-gorod.ru/product/poteryanny...</a>	480.0	2.3	11.5
27	28	Введение в философию	344.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/vvedenie-v...">https://www.chitai-gorod.ru/product/vvedenie-v...</a>	480.0	1.8	11.5
294	295	Вена (мMinima) Рот	249.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/vena-mmini...">https://www.chitai-gorod.ru/product/vena-mmini...</a>	346.0	0.7	11.0
588	589	Русские евреи в Америке	249.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/russkie-ev...">https://www.chitai-gorod.ru/product/russkie-ev...</a>	346.0	1.3	13.5

	N	name	price	url	pages	size1	size2
198	199	Подпольные девочки Кабула. История афганок, ко...	374.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/podpolnye-...">https://www.chitai-gorod.ru/product/podpolnye-...</a>	512.0	2.1	11.5
111	112	Лунный принц	107.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/lunnyy-pri...">https://www.chitai-gorod.ru/product/lunnyy-pri...</a>	144.0	1.3	17.1
783	784	Новые Скифы: Статьи, эссе.	389.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/novye-skif...">https://www.chitai-gorod.ru/product/novye-skif...</a>	512.0	2.2	11.5
1072	1073	В разных жанрах. Статьи, рассказы, эссе, стихи	259.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/v-raznyh-z...">https://www.chitai-gorod.ru/product/v-raznyh-z...</a>	336.0	1.7	13.5
150	151	Найден, жив! Записки о поисковом отряде «Лиза ...	269.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/nayden-zhi...">https://www.chitai-gorod.ru/product/nayden-zhi...</a>	346.0	2.0	11.5
229	230	Одноэтажная Америка	374.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/odnoetazhn...">https://www.chitai-gorod.ru/product/odnoetazhn...</a>	480.0	2.1	12.5
84	85	В диких условиях	326.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/v-dikih-us...">https://www.chitai-gorod.ru/product/v-dikih-us...</a>	416.0	2.0	11.5
1129	1130	Внутреннее сгорание / Как нефтяные компании и ...	458.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/vnutrennee...">https://www.chitai-gorod.ru/product/vnutrennee...</a>	576.0	3.8	15.0
37	38	От Руси до России	308.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/ot-rusi-do...">https://www.chitai-gorod.ru/product/ot-rusi-do...</a>	384.0	2.5	13.0
188	189	Украина. Геополитический миф	419.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/ukraina-ge...">https://www.chitai-gorod.ru/product/ukraina-ge...</a>	512.0	4.0	11.5
1023	1024	Россия vs Запад. Проводы любви. Очерки	439.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/rossiya-vs...">https://www.chitai-gorod.ru/product/rossiya-vs...</a>	528.0	2.7	14.2
1120	1121	6 ЛИТО на Звенигородской. Поэтический сборник	289.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/6-lito-na-...">https://www.chitai-gorod.ru/product/6-lito-na-...</a>	346.0	2.2	13.8
1090	1091	Текст и традиция. Альманах. Том 4	379.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/tekst-i-tr...">https://www.chitai-gorod.ru/product/tekst-i-tr...</a>	447.0	2.3	16.5

	N	name	price	url	pages	size1	size2
<b>214</b>	215	Касты. Истоки неравенства в XXI веке	439.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/kasty-isto...">https://www.chitai-gorod.ru/product/kasty-isto...</a>	512.0	2.9	13.5
<b>1137</b>	1138	Страницы прошлого читая: Воспоминания и размыш...	299.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/stranicy-p...">https://www.chitai-gorod.ru/product/stranicy-p...</a>	346.0	1.5	11.1
<b>721</b>	722	Дискуссии. Фантазии на тему прошлого, настояще...	433.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/diskussii-...">https://www.chitai-gorod.ru/product/diskussii-...</a>	498.0	3.0	15.3
<b>175</b>	176	Москвич. Это мой город. Людмила Улицкая, Андре...	209.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/moskvich-e...">https://www.chitai-gorod.ru/product/moskvich-e...</a>	240.0	2.9	14.5
<b>954</b>	955	Черный Граф. Следы и тропы (комплект из 2-х книг)	917.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/chernyy-gr...">https://www.chitai-gorod.ru/product/chernyy-gr...</a>	1039.0	5.2	14.4
<b>1123</b>	1124	Любитель отечества	309.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/lyubitel-o...">https://www.chitai-gorod.ru/product/lyubitel-o...</a>	346.0	2.0	14.0
<b>1135</b>	1136	Аномалия Вып. №1 (2007 г.) (мРусКос)	309.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/anomaliya-...">https://www.chitai-gorod.ru/product/anomaliya-...</a>	346.0	0.5	14.0

```
In [64]: count_row = df_n.shape[0]
```

```
In [65]: count_row
```

```
Out[65]: 58
```

Импортируем модель для суммаризации текста cointegrated/rut5-base-absum с  
необхоимыми библиотеками

```
In [66]: import torch
from transformers import T5ForConditionalGeneration, T5Tokenizer
MODEL_NAME = 'cointegrated/rut5-base-absum'
model = T5ForConditionalGeneration.from_pretrained(MODEL_NAME)
tokenizer = T5Tokenizer.from_pretrained(MODEL_NAME)
model.cpu();
model.eval();
```

```
/usr/local/lib/python3.10/dist-packages/transformers/tokenization_utils_base.py:1601: FutureWarning: `clean_up_tokenization_spaces` was not set. It will be set to `True` by default. This behavior will be deprecated in transformers v4.45, and will be then set to `False` by default. For more details check this issue: https://github.com/huggingface/transformers/issues/31884
  warnings.warn(
```

Описываем функцию суммаризации

```
In [67]: def summarize(
    text, n_words=None, compression=None,
    max_length=1000, num_beams=3, do_sample=False, repetition_penalty=10.0,
    **kwargs
):
    """
    Summarize the text
    The following parameters are mutually exclusive:
    - n_words (int) is an approximate number of words to generate.
    - compression (float) is an approximate length ratio of summary and original
    """
    if n_words:
        text = '[{}]' .format(n_words) + text
    elif compression:
        text = '[{0:.1g}]' .format(compression) + text
    x = tokenizer(text, return_tensors='pt', padding=True).to(model.device)
    with torch.inference_mode():
        out = model.generate(
            **x,
            max_length=max_length, num_beams=num_beams,
            do_sample=do_sample, repetition_penalty=repetition_penalty,
            **kwargs
        )
    return tokenizer.decode(out[0], skip_special_tokens=True)
```

Применяем нейросеть для получения сжатого описания книг

```
In [68]: df_n['disc_short'] = df_n['description'].apply(summarize)
```

```
In [71]: df_n
```

Out[71]:

	N	name	price	url	pages	size1	size2
5	6	Я буду толкать тебя. История о путешествии в 8...	104.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/ya-budu-to...">https://www.chitai-gorod.ru/product/ya-budu-to...</a>	320.0	2.2	14.5
6	7	Таежный тупик. История семьи староверов Лыковых	254.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/taezhnyy-t...">https://www.chitai-gorod.ru/product/taezhnyy-t...</a>	384.0	1.7	11.5
23	24	#MeToo. Расследование, уничтожившее Харви Вайн...	116.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/metoo-rass...">https://www.chitai-gorod.ru/product/metoo-rass...</a>	384.0	2.1	13.0
27	28	Введение в философию	344.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/vvedenie-v...">https://www.chitai-gorod.ru/product/vvedenie-v...</a>	480.0	1.8	11.5
37	38	От Руси до России	308.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/ot-rusi-do...">https://www.chitai-gorod.ru/product/ot-rusi-do...</a>	384.0	2.5	13.0
44	45	Теория праздного класса	278.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/teoriya-pr...">https://www.chitai-gorod.ru/product/teoriya-pr...</a>	416.0	2.7	11.5
50	51	Зловещая долина. Что я увидела, попав в IT-инд...	103.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/zloveshcha...">https://www.chitai-gorod.ru/product/zloveshcha...</a>	352.0	2.0	13.0
84	85	В диких условиях	326.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/v-dikih-us...">https://www.chitai-gorod.ru/product/v-dikih-us...</a>	416.0	2.0	11.5
85	86	Осколки мыслей, записанные в последнюю треть г...	114.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/oskolki-my...">https://www.chitai-gorod.ru/product/oskolki-my...</a>	512.0	2.8	13.0
87	88	Хроника текущих событий первой трети года Бело...	143.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/hronika-te...">https://www.chitai-gorod.ru/product/hronika-te...</a>	608.0	3.2	13.0
91	92	Потерянные в джунглях. Первая опубликованная к...	343.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/poteryanny...">https://www.chitai-gorod.ru/product/poteryanny...</a>	480.0	2.3	11.5
99	100	Не вижу текста. Документальная сказка о потеря...	95.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/ne-vizhu-t...">https://www.chitai-gorod.ru/product/ne-vizhu-t...</a>	208.0	1.4	13.0

	N	name	price	url	pages	size1	size2
103	104	Теория заговора. Правда о рекламе и услугах	78.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/teoriya-za...">https://www.chitai-gorod.ru/product/teoriya-za...</a>	288.0	1.9	13.2
104	105	Старый Петербург	326.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/staryy-pet...">https://www.chitai-gorod.ru/product/staryy-pet...</a>	480.0	2.3	13.0
109	110	Четверть века в Америке. В Вашингтоне от Клинт...	209.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/chetvert-v...">https://www.chitai-gorod.ru/product/chetvert-v...</a>	416.0	2.3	13.0
111	112	Лунный принц	107.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/lunnyy-pri...">https://www.chitai-gorod.ru/product/lunnyy-pri...</a>	144.0	1.3	17.1
114	115	Будущее сегодня: как пандемия изменила мир	95.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/budushchee...">https://www.chitai-gorod.ru/product/budushchee...</a>	224.0	2.0	13.3
115	116	Теория заговора. Как нас обманывают в магазинах	78.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/teoriya-za...">https://www.chitai-gorod.ru/product/teoriya-za...</a>	352.0	2.2	13.2
125	126	Семиярусная гора	374.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/semiyarusn...">https://www.chitai-gorod.ru/product/semiyarusn...</a>	528.0	3.1	16.8
147	148	Наш человек в Киеве	95.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/nash-chelo...">https://www.chitai-gorod.ru/product/nash-chelo...</a>	256.0	1.5	13.0
150	151	Найден, жив! Записки о поисковом отряде «Лиза ...	269.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/nayden-zhi...">https://www.chitai-gorod.ru/product/nayden-zhi...</a>	346.0	2.0	11.5
175	176	Москвич. Это мой город. Людмила Улицкая, Андре...	209.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/moskvich-e...">https://www.chitai-gorod.ru/product/moskvich-e...</a>	240.0	2.9	14.5
177	178	Непал. Винтажный роман	217.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/nepal-vint...">https://www.chitai-gorod.ru/product/nepal-vint...</a>	480.0	2.4	13.5
179	180	Купание в пруду под дождем	394.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/kupanie-v-...">https://www.chitai-gorod.ru/product/kupanie-v-...</a>	576.0	2.3	11.5
188	189	Украина. Геополитический миф	419.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/ukraina-ge...">https://www.chitai-gorod.ru/product/ukraina-ge...</a>	512.0	4.0	11.5

	N	name	price	url	pages	size1	size2
198	199	Подпольные девочки Кабула. История афганок, ко...	374.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/podpolnye-...">https://www.chitai-gorod.ru/product/podpolnye-...</a>	512.0	2.1	11.5
214	215	Касты. Истоки неравенства в XXI веке	439.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/kasty-isto...">https://www.chitai-gorod.ru/product/kasty-isto...</a>	512.0	2.9	13.5
223	224	Столкновение	159.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/stolknoven...">https://www.chitai-gorod.ru/product/stolknoven...</a>	272.0	1.5	14.5
224	225	Избранные речи	317.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/izbrannye-...">https://www.chitai-gorod.ru/product/izbrannye-...</a>	640.0	2.6	11.5
226	227	Доктор, который одурачил весь мир: наука, обм...	217.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/doktor-kot...">https://www.chitai-gorod.ru/product/doktor-kot...</a>	480.0	3.0	13.0
227	228	Невесты Джихада. Почему европейские девушки ре...	194.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/nevesty-dz...">https://www.chitai-gorod.ru/product/nevesty-dz...</a>	416.0	1.2	11.5
228	229	Разум убийцы. Как работает мозг тех, кто совер...	317.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/razum-ubiy...">https://www.chitai-gorod.ru/product/razum-ubiy...</a>	576.0	2.1	11.5
229	230	Одноэтажная Америка	374.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/odnoetazhn...">https://www.chitai-gorod.ru/product/odnoetazhn...</a>	480.0	2.1	12.5
231	232	Былое и думы. Эмиграция	308.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/byloe-i-du...">https://www.chitai-gorod.ru/product/byloe-i-du...</a>	736.0	3.0	11.7
269	270	О духе законов	344.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/o-duhe-zak...">https://www.chitai-gorod.ru/product/o-duhe-zak...</a>	832.0	3.5	11.5
273	274	Научиться любить Россию. С предисловием Путина...	189.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/nauchitsya...">https://www.chitai-gorod.ru/product/nauchitsya...</a>	304.0	2.4	14.5
294	295	Вена (мМинима) Рот	249.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/vena-mmmini...">https://www.chitai-gorod.ru/product/vena-mmmini...</a>	346.0	0.7	11.0

	N	name	price	url	pages	size1	size2
310	311	КГБ играет рок. Макаревич против Цоя	1428.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/kgb-igraet...">https://www.chitai-gorod.ru/product/kgb-igraet...</a>	2023.0	2.4	17.2
404	405	Киселёв vs Zlobin. Битва за глубоко личное	87.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/kiselev-vs...">https://www.chitai-gorod.ru/product/kiselev-vs...</a>	448.0	2.6	13.5
514	515	МакМафия. Серьезно организованная преступность	352.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/makmafiya-...">https://www.chitai-gorod.ru/product/makmafiya-...</a>	512.0	2.7	13.0
588	589	Русские евреи в Америке	249.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/russkie-ev...">https://www.chitai-gorod.ru/product/russkie-ev...</a>	346.0	1.3	13.5
651	652	Борьба за Красный Петроград	399.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/borba-za-k...">https://www.chitai-gorod.ru/product/borba-za-k...</a>	576.0	3.2	13.2
668	669	Напрямую	259.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/napryamuyu...">https://www.chitai-gorod.ru/product/napryamuyu...</a>	400.0	1.7	11.0
721	722	Дискуссии. Фантазии на тему прошлого, настояще...	433.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/diskussii-...">https://www.chitai-gorod.ru/product/diskussii-...</a>	498.0	3.0	15.3
783	784	Новые Скифы: Статьи, эссе.	389.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/novye-skif...">https://www.chitai-gorod.ru/product/novye-skif...</a>	512.0	2.2	11.5
789	790	Кошмарные сны чайника, или Не дай себе заглохн...	156.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/koshmarnye...">https://www.chitai-gorod.ru/product/koshmarnye...</a>	256.0	1.4	11.5
954	955	Черный Граф. Следы и тропы (комплект из 2-х книг)	917.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/chernyy-gr...">https://www.chitai-gorod.ru/product/chernyy-gr...</a>	1039.0	5.2	14.4
976	977	Под сенью Полярной звезды	289.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/pod-senyu-...">https://www.chitai-gorod.ru/product/pod-senyu-...</a>	416.0	2.5	13.7
1023	1024	Россия vs Запад. Проводы любви. Очерки	439.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/rossiya-vs...">https://www.chitai-gorod.ru/product/rossiya-vs...</a>	528.0	2.7	14.2
1052	1053	Войны распавшейся империи. От Горбачева до Путина	249.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/voyny-rasp...">https://www.chitai-gorod.ru/product/voyny-rasp...</a>	352.0	1.7	12.5



	N	name	price	url	pages	size1	size2
<b>1072</b>	1073	В разных жанрах. Статьи, рассказы, эссе, стихи	259.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/v-raznyh-z...">https://www.chitai-gorod.ru/product/v-raznyh-z...</a>	336.0	1.7	13.5
<b>1090</b>	1091	Текст и традиция. Альманах. Том 4	379.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/tekst-i-tr...">https://www.chitai-gorod.ru/product/tekst-i-tr...</a>	447.0	2.3	16.5
<b>1111</b>	1112	Голод	317.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/golod-2980779">https://www.chitai-gorod.ru/product/golod-2980779</a>	672.0	3.4	13.5
<b>1120</b>	1121	6 ЛИТО на Звенигородской. Поэтический сборник	289.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/6-lito-na-...">https://www.chitai-gorod.ru/product/6-lito-na-...</a>	346.0	2.2	13.8
<b>1123</b>	1124	Любитель отечества	309.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/lyubitel-o...">https://www.chitai-gorod.ru/product/lyubitel-o...</a>	346.0	2.0	14.0
<b>1129</b>	1130	Внутреннее сгорание / Как нефтяные компании и ...	458.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/vnutrennee...">https://www.chitai-gorod.ru/product/vnutrennee...</a>	576.0	3.8	15.0
<b>1135</b>	1136	Аномалия Вып. №1 (2007 г.) (мРусКос)	309.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/anomaliya-...">https://www.chitai-gorod.ru/product/anomaliya-...</a>	346.0	0.5	14.0
<b>1137</b>	1138	Страницы прошлого читая: Воспоминания и размыш...	299.0	<a href="https://www.chitai-gorod.ru/product/stranicy-p...">https://www.chitai-gorod.ru/product/stranicy-p...</a>	346.0	1.5	11.1

```
In [70]: df_n.to_csv('out3.csv', index=False)
```