	idlaptopy	marka	model	przekatna	rozdzi elczosc	procesor	grafika	ram	dysk	cena
1	1	Asus	R540LJ	15,6	1366 x 768	Intel Core i5-52	Nvidia Geforce	8 GB	240 GB SSD	2700
2	2	Dell	Inspiron 5767	17,3	1920 x 1080	Intel Core i7-72	AMD Radeon R	8 GB	1000 GB HDD	3200
3	3	Lenovo	Y700	17,3	1920 x 1080	Intel Core i7-67	Nvidia Geforce	4 GB	1000GB HDD	4000
4	4	MSI	GL 72	17,3	1920 x 1080	Intel Core i7-67	Nvidia Geforce	16GB	1000 GB HDD	4200
5	5	Apple	Macbook Air	13,3	1440 x 900	Intel Core i5-52	Intel HD Graphi	8 GB	128 GB SSD	4100
6	6	HP	Stream 13	13,3	1366 x 768	Intel Celeron N	Intel HD Graphics	2 GB	32 GB SSD	1200
7	7	Acer	V3-371	13,3	1366 x 768	Intel Core i3-50	Intel HD Graphi	8 GB	240 GB SSD	2300
8	8	Lenovo	Ideapad 110-15	15,6	1366 x 768	AMD E2-7110	AMD Radieon R2	4 GB	500 GB HDD	1500
9	9	Dell	XPS15	15,6	3840 x 2160	Intel Core i7-67	NVIDIA GeForc	16GB	512 GB SSD	9500
10	10	Asus	Strix GL502VS	15,6	1920 x 1080	Intel Core i7-67	NVIDIA GeForc	32 GB	480 GB SSD	8500
11	11	Apple	Macbook Pro	15,4	2880 x 1800	Intel Core i7-67	Intel Iris Pro Gra	16GB	512 GB SSD	11000
12	12	HP	Pro Book 450	15,6	1920 x 1080	Intel Core i5-62	Intel HD Graphi	4 GB	500 GB HDD	2600
13	13	Asus	ZenBook UX306	13,3	3200 x 1800	Intel Core i5-62	Intel HD Graphi	8 GB	256 GB SSD	3900
14	14	Lenovo	ThinkPad E460	14,1	1366 x 768	Intel Core i3-61	Intel HD Graphi	4 GB	500 GB HDD	2200
15	15	Dell	Vostro 5568	15,6	1920 x 1080	Intel Core i7-72	AMD Radeon R	8 GB	1000 GB HDD	3300
16	16	Asus	ZenBook Flip U	133	1920 x 1080	Intel Core M3-6	Intel HD Graphi	8 GB	512 GB SSD	3500
17	17	Lenovo	V310-15	15,6	1920 x 1080	Intel Core i5-62	Intel HD Graphi	8 GB	240 GB SSD	2900
18	18	MSI	GL 62	15,6	1920 x 1080	Intel Core i5-63	NVIDIA GeForc	8 GB	1000 GB HDD	3500
19	19	Asus	Strix GL502VM	15,6	1920 x 1080	Intel Core i7-67	NVIDIA GeForc	24 GB	480 GB SSD	6800
20	20	Dell	Inspiron 3552	15,6	1366 x 768	Intel Pentium N	Intel HD Graphi	8 GB	500 GB HDD	1600
21	21	Apple	Macbook Air	13,3	1440 x 900	Intel Core i5-52	Intel HD Graphi	8 GB	256 GB SSD	4000
22	22	Asus	Strix GL502VM	15,6	1920 x 1080	Intel Core i7-67	NVIDIA GeForc	16GB	480 GB SSD	6000
23	23	Lenovo	Ideapad 110-15	15,6	1366 x 768	AMD E2-7110	AMD Radieon R2	8 GB	500 GB HDD	1800