

Jak na Exc

Obsah cvičení

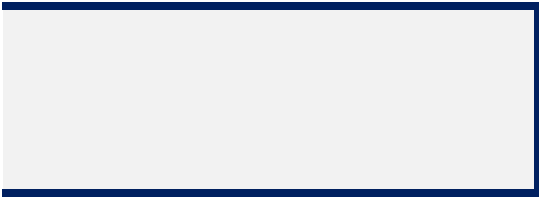
Power Query - základní rozpadnutí
PowerQuery jiný oddělovač
Základní info

Pavel Lasák

Lektor, expert na Microsoft Excel, držitel prestižního ocenění
Microsoftu MVP v České republice

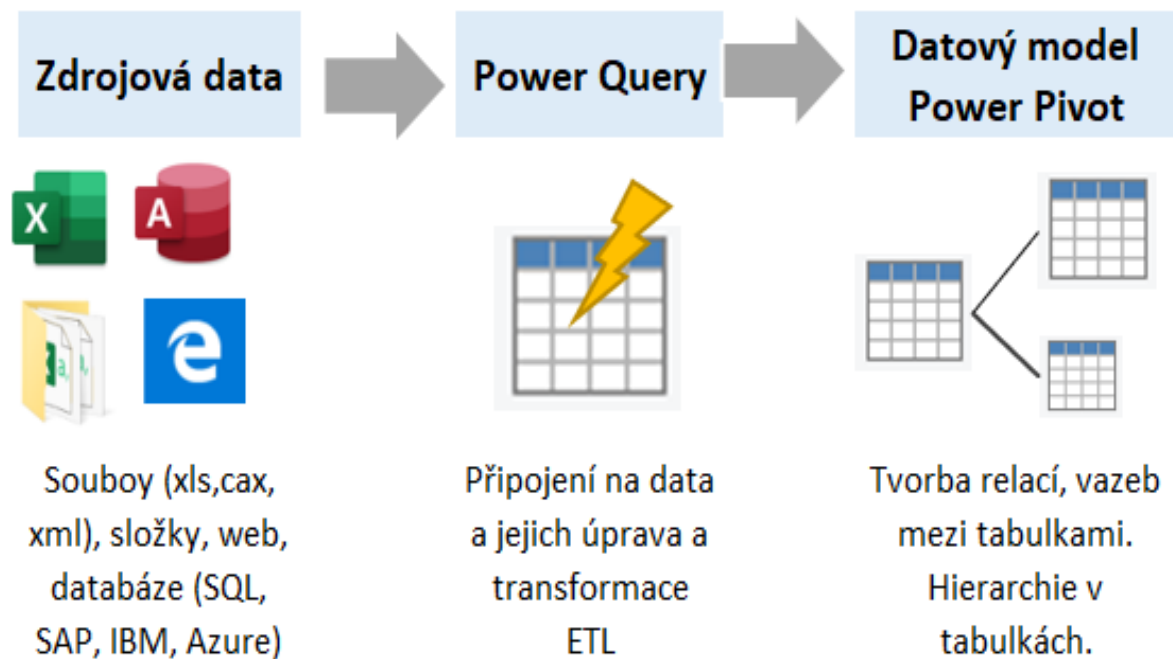
Další informace ke cvičení:

cel



Power Query - Excel

<https://office.lasakovi.com>





**PowerPivot
DAX**



Analýza a
výpočty nad
tabulkami

Power Query - Excel

<https://office.lasakovi.com>

Dotazy [3]

- Tabulka1
- Tabulka1 (2)
- Tabulka1 (3)

fx = Table.UnpivotOtherColumns(#"Vložené: Sloučený sloupec",

Id	Datum	Kód	Měs
1	27.09.2019 0:00:00	AA-11-22	Brno
2	27.09.2019 0:00:00	AA-11-22	Brno
3	27.09.2019 0:00:00	AA-11-22	Brno
4	27.09.2019 0:00:00	AA-11-22	Brno
5	27.09.2019 0:00:00	AA-11-22	Brno
6	27.09.2019 0:00:00	AA-11-22	Brno
7	28.09.2019 0:00:00	AA-11-23	Praha
8	28.09.2019 0:00:00	AA-11-23	Praha
9	28.09.2019 0:00:00	AA-11-23	Praha
10	28.09.2019 0:00:00	AA-11-23	Praha
11	28.09.2019 0:00:00	AA-11-23	Praha
12	29.09.2019 0:00:00	AA-11-24	As
13	29.09.2019 0:00:00	AA-11-24	As
14	29.09.2019 0:00:00	AA-11-24	As
15	29.09.2019 0:00:00	AA-11-24	As

SLOUPCŮ: 7, ŘÁDKŮ: 36 Profilace sloupce založená na horních 1000 řádcích



Nastavení dotazů

VLASTNOSTI

Název
Tabulka1

Všechny vlastnosti

POUŽITÝ POSTUP

- Zdroj
- Změněný typ
- Duplicitní sloupec
- Vložené: Sloučený sloupec
- X Sloupce převedené na řádky

NAHLED SE STAHL V 15:50.

Power Query - Excel

<https://office.lasakovi.com>

Co umí Power Query

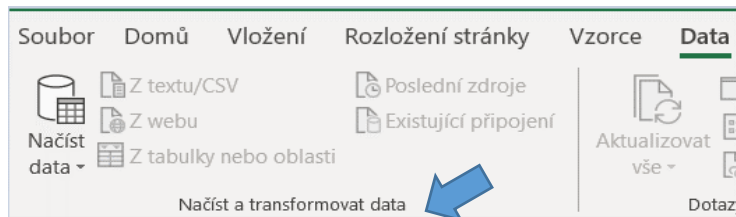
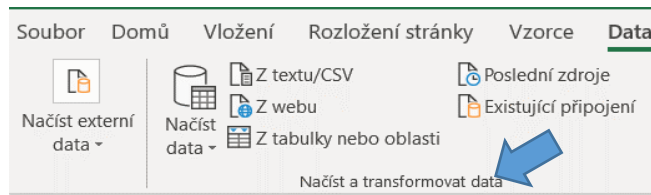
Importovat data

Čistit data

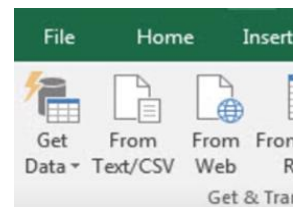
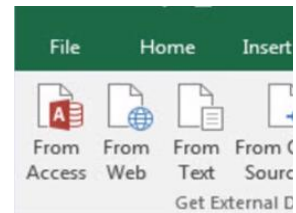
Transformovat data

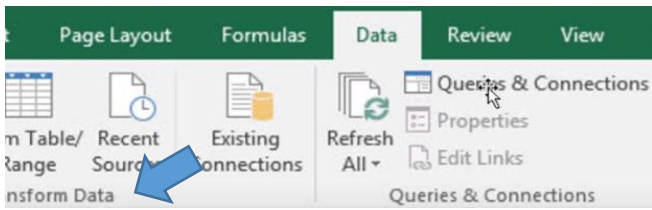
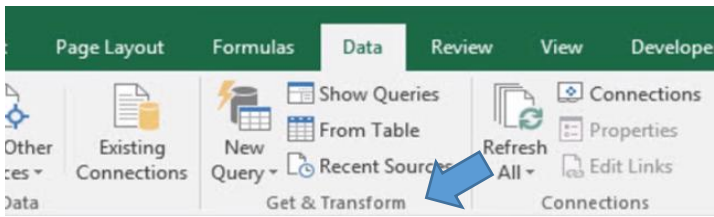
Verze Excel 2013 a 2016

CZ verze menu



EN verze





Power Query - Excel

<https://office.lasakovi.com>

Poznámka, kód obsahuje ID, datum prodeje, Město s prodejnot, produkt

Kod	Obrat
1;5.2.2018;Brno;Jablko	56
2;2.2.2018;Ostrava;Hruška	144
3;2.2.2018;Ostrava;Audi	324
4;11.2.2018;Ostrava;Kniha	394
5;21.2.2018;Ostrava;Jablko	636
6;15.2.2018;Opava;Jablko	121
7;19.2.2018;Brno;Jablko	183
8;6.2.2018;Opava;Audi	696
9;7.2.2018;Opava;Audi	200
10;20.2.2018;Brno;Školení	545
11;29.2.2018;Opava;Školení	643
12;18.2.2018;Ostrava;Školení	466
13;25.2.2018;Brno;Kniha	588
14;30.2.2018;Ostrava;Audi	230
15;4.2.2018;Opava;Jablko	163
16;18.3.2018;Brno;Jablko	531
17;9.3.2018;Brno;Kniha	303
18;6.3.2018;Ostrava;Školení	241
19;22.3.2018;Opava;Školení	160
20;28.3.2018;Brno;Kniha	56
21;16.3.2018;Ostrava;Hruška	507
22;3.3.2018;Opava;Kniha	393
23;28.3.2018;Opava;Jablko	637
24;18.3.2018;Brno;Hruška	178
25;6.3.2018;Opava;Hruška	614
26;28.5.2018;Brno;Hruška	144
27;16.5.2018;Brno;Hruška	623
28;26.4.2018;Ostrava;Školení	445
29;6.4.2018;Opava;Audi	548
30;8.4.2018;Brno;Školení	87
31;11.4.2018;Opava;Jablko	75
32;1.5.2018;Ostrava;Audi	495
33;8.4.2018;Ostrava;Hruška	494
34;31.5.2018;Brno;Školení	682
35;30.4.2018;Brno;Kniha	421
36;10.4.2018;Ostrava;Kniha	143
37;11.5.2018;Brno;Šablona	111
38;3.4.2018;Opava;Školení	680
39;11.4.2018;Brno;Hruška	330
40;26.4.2018;Brno;Šablona	70
41;2.5.2018;Ostrava;Audi	610
42;9.4.2018;Brno;Audi	664
43;28.4.2018;Brno;Kniha	385

44;22.5.2018;Ostrava;Školení	621
45;3.5.2018;Brno;Šablona	251
46;29.4.2018;Brno;Hruška	63
47;25.5.2018;Opava;Školení	153
48;7.4.2018;Opava;Hruška	79
49;28.4.2018;Opava;Hruška	316
50;13.4.2018;Brno;Školení	159
51;17.4.2018;Opava;Školení	493
52;18.5.2018;Opava;Školení	102
53;16.4.2018;Ostrava;Školení	109
54;12.4.2018;Ostrava;Šablona	474
55;28.4.2018;Brno;Hruška	479
56;23.4.2018;Opava;Jablko	135
57;13.5.2018;Brno;Školení	599
58;3.4.2018;Ostrava;Hruška	145
59;21.5.2018;Opava;Audi	688
60;3.5.2018;Brno;Hruška	289
61;24.5.2018;Ostrava;Kniha	265
62;9.4.2018;Opava;Kniha	348
63;11.4.2018;Ostrava;Školení	336
64;10.4.2018;Ostrava;Šablona	528
65;21.4.2018;Ostrava;Školení	328
66;13.4.2018;Brno;Hruška	402
67;16.5.2018;Brno;Audi	631
68;29.4.2018;Opava;Audi	342
69;27.4.2018;Opava;Školení	503
70;19.5.2018;Ostrava;Audi	280
71;18.5.2018;Ostrava;Kniha	426
72;13.5.2018;Brno;Školení	363
73;26.4.2018;Brno;Kniha	393
74;10.4.2018;Ostrava;Audi	417
75;11.4.2018;Opava;Hruška	502
76;19.4.2018;Opava;Hruška	100
77;15.5.2018;Opava;Hruška	556
78;24.4.2018;Brno;Šablona	124
79;19.5.2018;Ostrava;Školení	571
80;11.4.2018;Brno;Školení	143
81;7.4.2018;Brno;Audi	623
82;28.5.2018;Brno;Hruška	637
83;22.5.2018;Opava;Školení	322
84;12.5.2018;Brno;Hruška	140
85;24.4.2018;Opava;Jablko	359
86;16.4.2018;Brno;Školení	649
87;9.4.2018;Ostrava;Kniha	268
88;16.5.2018;Ostrava;Audi	234
89;8.4.2018;Brno;Školení	324
90;23.4.2018;Brno;Hruška	586
91;27.4.2018;Opava;Šablona	408
92;26.5.2018;Opava;Šablona	206
93;23.4.2018;Ostrava;Šablona	371

94;11.4.2018;Ostrava;Kniha	315
95;5.4.2018;Ostrava;Hruška	233
96;13.5.2018;Opava;Kniha	164
97;3.5.2018;Opava;Audi	400
98;26.5.2018;Ostrava;Jablko	223
99;24.4.2018;Opava;Jablko	674
100;22.5.2018;Opava;Jablko	553
101;7.5.2018;Ostrava;Audi	333
102;8.5.2018;Brno;Šablona	543
103;13.4.2018;Opava;Kniha	617
104;30.4.2018;Opava;Audi	588
105;4.4.2018;Ostrava;Jablko	699
106;17.4.2018;Brno;Audi	414
107;21.4.2018;Brno;Šablona	196
108;19.4.2018;Brno;Audi	420
109;17.5.2018;Opava;Školení	294
110;4.5.2018;Brno;Kniha	88
111;31.5.2018;Ostrava;Šablona	374
112;3.4.2018;Opava;Šablona	167
113;17.4.2018;Opava;Jablko	606
114;11.5.2018;Opava;Šablona	498
115;12.4.2018;Opava;Školení	529
116;6.5.2018;Brno;Hruška	68
117;28.4.2018;Brno;Jablko	157
118;18.4.2018;Brno;Kniha	659
119;21.4.2018;Brno;Audi	127
120;29.4.2018;Brno;Jablko	606
121;27.5.2018;Opava;Hruška	51
122;19.4.2018;Ostrava;Školení	82
123;15.4.2018;Opava;Školení	328
124;30.5.2018;Brno;Audi	403
125;26.4.2018;Ostrava;Šablona	582
126;19.4.2018;Opava;Šablona	344
127;23.5.2018;Brno;Šablona	213
128;17.4.2018;Brno;Šablona	301
129;28.4.2018;Ostrava;Kniha	591
130;16.4.2018;Ostrava;Šablona	416
131;20.4.2018;Ostrava;Šablona	601
132;3.4.2018;Ostrava;Šablona	156
133;28.4.2018;Ostrava;Hruška	129
134;25.5.2018;Brno;Audi	660
135;9.4.2018;Opava;Jablko	656
136;17.4.2018;Opava;Jablko	335
137;28.5.2018;Ostrava;Audi	550
138;3.5.2018;Opava;Jablko	304
139;14.4.2018;Opava;Kniha	639
140;21.5.2018;Brno;Hruška	107
141;30.4.2018;Ostrava;Jablko	87
142;7.4.2018;Brno;Kniha	535
143;9.5.2018;Ostrava;Kniha	634

144;12.4.2018;Brno;Školení	687
145;8.5.2018;Opava;Školení	519
146;21.4.2018;Ostrava;Školení	490
147;27.5.2018;Brno;Kniha	278
148;8.4.2018;Brno;Hruška	422
149;12.5.2018;Opava;Audi	661
150;31.5.2018;Opava;Hruška	452
151;17.4.2018;Brno;Jablko	315
152;15.5.2018;Ostrava;Hruška	503
153;11.4.2018;Ostrava;Hruška	186
154;9.5.2018;Ostrava;Jablko	135
155;14.5.2018;Brno;Školení	604
156;4.5.2018;Ostrava;Hruška	680
157;29.5.2018;Opava;Hruška	664
158;14.4.2018;Opava;Audi	504
159;14.5.2018;Opava;Kniha	355
160;27.5.2018;Brno;Školení	191
161;19.4.2018;Opava;Šablona	393
162;18.5.2018;Opava;Kniha	585
163;15.5.2018;Brno;Školení	566
164;3.4.2018;Ostrava;Školení	620
165;16.5.2018;Opava;Jablko	523
166;2.5.2018;Brno;Školení	295
167;23.4.2018;Opava;Jablko	182
168;15.4.2018;Brno;Jablko	528
169;4.4.2018;Brno;Kniha	221
170;16.4.2018;Opava;Hruška	477
171;11.5.2018;Opava;Jablko	82
172;5.4.2018;Ostrava;Hruška	195
173;29.5.2018;Opava;Audi	340
174;6.4.2018;Brno;Hruška	671
175;23.5.2018;Ostrava;Školení	196
176;20.4.2018;Opava;Hruška	406
177;3.5.2018;Ostrava;Kniha	498
178;23.4.2018;Brno;Školení	130
179;22.5.2018;Ostrava;Školení	459
180;3.4.2018;Ostrava;Šablona	370
181;14.5.2018;Ostrava;Šablona	527
182;16.4.2018;Ostrava;Šablona	429
183;8.4.2018;Opava;Audi	552
184;12.5.2018;Ostrava;Šablona	666
185;28.4.2018;Brno;Školení	248
186;9.5.2018;Brno;Šablona	136
187;13.4.2018;Ostrava;Šablona	479
188;15.4.2018;Opava;Jablko	613
189;11.4.2018;Ostrava;Školení	102
190;19.4.2018;Ostrava;Kniha	350
191;14.4.2018;Ostrava;Jablko	455
192;9.5.2018;Opava;Hruška	499
193;3.5.2018;Brno;Hruška	636

194;20.4.2018;Opava;Audi	338
195;12.5.2018;Brno;Školení	619
196;7.5.2018;Ostrava;Kniha	129
197;6.5.2018;Ostrava;Jablko	602
198;13.4.2018;Ostrava;Audi	417
199;14.4.2018;Opava;Kniha	84
200;16.4.2018;Ostrava;Školení	391
201;3.5.2018;Brno;Šablona	677
202;18.4.2018;Opava;Školení	610
203;2.4.2018;Opava;Jablko	581
204;16.4.2018;Brno;Hruška	639
205;11.4.2018;Opava;Kniha	63
206;23.4.2018;Brno;Hruška	523
207;1.4.2018;Brno;Hruška	278
208;12.5.2018;Brno;Šablona	54
209;27.5.2018;Opava;Jablko	647
210;22.4.2018;Opava;Audi	525
211;11.4.2018;Opava;Hruška	221
212;10.4.2018;Ostrava;Kniha	406
213;14.5.2018;Opava;Školení	624
214;9.5.2018;Brno;Školení	54
215;16.4.2018;Brno;Šablona	398
216;14.4.2018;Opava;Kniha	692
217;5.4.2018;Ostrava;Šablona	378
218;2.4.2018;Brno;Audi	128
219;4.5.2018;Brno;Školení	240
220;30.5.2018;Opava;Školení	583
221;21.4.2018;Opava;Školení	177
222;26.4.2018;Brno;Školení	244
223;8.4.2018;Ostrava;Hruška	427
224;16.5.2018;Ostrava;Jablko	85
225;18.5.2018;Ostrava;Hruška	513
226;29.5.2018;Ostrava;Hruška	700
227;26.5.2018;Brno;Hruška	81
228;20.5.2018;Ostrava;Audi	378
229;8.5.2018;Brno;Kniha	512
230;2.5.2018;Ostrava;Hruška	533
231;19.4.2018;Ostrava;Hruška	155
232;4.5.2018;Ostrava;Kniha	539
233;23.4.2018;Opava;Audi	692
234;13.5.2018;Brno;Jablko	153
235;7.5.2018;Brno;Šablona	512
236;18.5.2018;Brno;Šablona	249
237;17.4.2018;Opava;Hruška	234
238;3.5.2018;Ostrava;Školení	106
239;20.4.2018;Brno;Školení	355
240;19.4.2018;Ostrava;Kniha	62
241;25.4.2018;Brno;Jablko	545
242;3.5.2018;Ostrava;Kniha	238
243;17.4.2018;Ostrava;Šablona	628

244;9.4.2018;Brno;Audi	481
245;6.5.2018;Opava;Hruška	662
246;9.5.2018;Ostrava;Šablona	469
247;6.5.2018;Brno;Kniha	509
248;16.5.2018;Ostrava;Hruška	391
249;6.5.2018;Opava;Jablko	567
250;2.5.2018;Brno;Hruška	566
251;14.4.2018;Opava;Šablona	520
252;22.4.2018;Ostrava;Šablona	333
253;21.5.2018;Ostrava;Jablko	315
254;22.4.2018;Ostrava;Audi	474
255;7.5.2018;Opava;Hruška	499
256;23.5.2018;Brno;Šablona	201
257;31.5.2018;Opava;Šablona	300
258;26.4.2018;Ostrava;Hruška	210
259;4.4.2018;Opava;Hruška	99
260;24.4.2018;Opava;Hruška	398
261;22.4.2018;Opava;Hruška	485
262;12.5.2018;Opava;Šablona	494
263;28.4.2018;Opava;Hruška	311
264;10.4.2018;Ostrava;Hruška	612
265;19.4.2018;Opava;Kniha	79
266;19.4.2018;Opava;Audi	501
267;18.5.2018;Ostrava;Hruška	640
268;11.5.2018;Brno;Školení	690
269;5.5.2018;Ostrava;Šablona	371
270;30.5.2018;Brno;Školení	408
271;19.5.2018;Brno;Kniha	169
272;11.4.2018;Ostrava;Školení	293
273;22.4.2018;Brno;Hruška	123
274;21.4.2018;Brno;Školení	107
275;5.4.2018;Brno;Šablona	77
276;14.5.2018;Ostrava;Jablko	219
277;25.5.2018;Brno;Kniha	421
278;9.4.2018;Opava;Kniha	103
279;24.5.2018;Ostrava;Šablona	592
280;26.5.2018;Opava;Školení	241
281;27.5.2018;Brno;Audi	627
282;21.5.2018;Ostrava;Hruška	465
283;21.4.2018;Brno;Audi	127
284;21.5.2018;Ostrava;Školení	459
285;31.5.2018;Brno;Školení	431
286;2.5.2018;Brno;Audi	410
287;4.4.2018;Brno;Školení	136
288;12.5.2018;Ostrava;Kniha	479
289;2.5.2018;Opava;Kniha	228
290;17.5.2018;Ostrava;Šablona	330
291;24.4.2018;Ostrava;Šablona	204
292;22.4.2018;Brno;Kniha	621
293;15.5.2018;Ostrava;Audi	183

294;7.5.2018;Brno;Hruška	306
295;11.4.2018;Brno;Šablona	643
296;30.5.2018;Opava;Audi	355
297;5.4.2018;Opava;Jablko	672
298;23.4.2018;Brno;Hruška	297
299;7.4.2018;Brno;Jablko	650
300;4.5.2018;Ostrava;Hruška	292
301;11.5.2018;Brno;Šablona	438
302;26.5.2018;Opava;Školení	126
303;25.4.2018;Opava;Jablko	315
304;10.5.2018;Opava;Kniha	642
305;17.4.2018;Ostrava;Audi	276
306;29.4.2018;Brno;Šablona	645
307;7.5.2018;Ostrava;Školení	531
308;30.5.2018;Opava;Audi	689
309;10.5.2018;Brno;Jablko	407
310;5.4.2018;Opava;Šablona	662
311;18.4.2018;Opava;Šablona	109
312;22.4.2018;Opava;Hruška	116
313;25.4.2018;Brno;Kniha	50
314;10.4.2018;Brno;Jablko	425
315;13.5.2018;Opava;Hruška	339
316;27.4.2018;Brno;Šablona	688
317;28.4.2018;Ostrava;Jablko	306
318;28.5.2018;Opava;Hruška	105
319;1.4.2018;Brno;Školení	172
320;29.5.2018;Ostrava;Školení	525
321;12.5.2018;Brno;Kniha	494
322;3.5.2018;Ostrava;Audi	476
323;4.4.2018;Opava;Kniha	108
324;6.4.2018;Brno;Jablko	167
325;3.4.2018;Ostrava;Školení	69
326;14.5.2018;Opava;Školení	228
327;20.5.2018;Brno;Školení	104
328;15.4.2018;Opava;Kniha	252
329;1.4.2018;Brno;Jablko	387
330;12.4.2018;Ostrava;Jablko	235
331;26.4.2018;Opava;Kniha	132
332;13.5.2018;Ostrava;Šablona	677
333;15.5.2018;Opava;Jablko	538
334;19.4.2018;Ostrava;Školení	118
335;29.4.2018;Ostrava;Kniha	270
336;1.4.2018;Brno;Hruška	185
337;18.4.2018;Ostrava;Hruška	466
338;13.5.2018;Ostrava;Kniha	398
339;21.4.2018;Opava;Audi	80
340;1.4.2018;Brno;Hruška	138
341;5.4.2018;Ostrava;Školení	564
342;1.5.2018;Ostrava;Jablko	153
343;22.4.2018;Ostrava;Šablona	61

344;8.5.2018;Ostrava;Hruška	462
345;22.5.2018;Ostrava;Audi	221
346;2.5.2018;Brno;Hruška	586
347;31.5.2018;Ostrava;Školení	476
348;6.4.2018;Ostrava;Hruška	263
349;21.4.2018;Ostrava;Kniha	84
350;21.5.2018;Opava;Hruška	368
351;1.5.2018;Opava;Jablko	483
352;2.5.2018;Brno;Školení	437
353;5.5.2018;Ostrava;Školení	542
354;31.5.2018;Opava;Hruška	450
355;27.5.2018;Ostrava;Audi	51
356;26.4.2018;Brno;Jablko	580
357;30.4.2018;Ostrava;Audi	550
358;10.5.2018;Ostrava;Školení	349
359;1.5.2018;Opava;Šablona	551
360;31.5.2018;Ostrava;Jablko	550
361;26.4.2018;Opava;Šablona	426
362;11.4.2018;Ostrava;Hruška	354
363;8.4.2018;Opava;Školení	119
364;14.4.2018;Brno;Kniha	105
365;11.5.2018;Opava;Kniha	619



Power Query - Excel

<https://office.lasakovi.com>

Kod	Obrat
1/5/2/2018/Brno/Jablko	56
2/2/2/2018/Ostrava/Hruška	144
3/2/2/2018/Ostrava/Audi	324
4/11/2/2018/Ostrava/Kniha	394
5/21/2/2018/Ostrava/Jablko	636
6/15/2/2018/Opava/Jablko	121
7/19/2/2018/Brno/Jablko	183
8/6/2/2018/Opava/Audi	696
9/7/2/2018/Opava/Audi	200
10/20/2/2018/Brno/Školení	545
11/29/2/2018/Opava/Školení	643
12/18/2/2018/Ostrava/Školení	466
13/25/2/2018/Brno/Kniha	588
14/30/2/2018/Ostrava/Audi	230
15/4/2/2018/Opava/Jablko	163
16/18/3/2018/Brno/Jablko	531
17/9/3/2018/Brno/Kniha	303
18/6/3/2018/Ostrava/Školení	241
19/22/3/2018/Opava/Školení	160
20/28/3/2018/Brno/Kniha	56
21/16/3/2018/Ostrava/Hruška	507
22/3/3/2018/Opava/Kniha	393
23/28/3/2018/Opava/Jablko	637
24/18/3/2018/Brno/Hruška	178
25/6/3/2018/Opava/Hruška	614
26/28/5/2018/Brno/Hruška	144
27/16/5/2018/Brno/Hruška	623
28/26/4/2018/Ostrava/Školení	445
29/6/4/2018/Opava/Audi	548
30/8/4/2018/Brno/Školení	87
31/11/4/2018/Opava/Jablko	75
32/1/5/2018/Ostrava/Audi	495
33/8/4/2018/Ostrava/Hruška	494
34/31/5/2018/Brno/Školení	682
35/30/4/2018/Brno/Kniha	421
36/10/4/2018/Ostrava/Kniha	143
37/11/5/2018/Brno/Šablona	111
38/3/4/2018/Opava/Školení	680
39/11/4/2018/Brno/Hruška	330
40/26/4/2018/Brno/Šablona	70
41/2/5/2018/Ostrava/Audi	610
42/9/4/2018/Brno/Audi	664
43/28/4/2018/Brno/Kniha	385

44/22/5/2018/Ostrava/Školení	621
45/3/5/2018/Brno/Šablona	251
46/29/4/2018/Brno/Hruška	63
47/25/5/2018/Opava/Školení	153
48/7/4/2018/Opava/Hruška	79
49/28/4/2018/Opava/Hruška	316
50/13/4/2018/Brno/Školení	159
51/17/4/2018/Opava/Školení	493
52/18/5/2018/Opava/Školení	102
53/16/4/2018/Ostrava/Školení	109
54/12/4/2018/Ostrava/Šablona	474
55/28/4/2018/Brno/Hruška	479
56/23/4/2018/Opava/Jablko	135
57/13/5/2018/Brno/Školení	599
58/3/4/2018/Ostrava/Hruška	145
59/21/5/2018/Opava/Audi	688
60/3/5/2018/Brno/Hruška	289
61/24/5/2018/Ostrava/Kniha	265
62/9/4/2018/Opava/Kniha	348
63/11/4/2018/Ostrava/Školení	336
64/10/4/2018/Ostrava/Šablona	528
65/21/4/2018/Ostrava/Školení	328
66/13/4/2018/Brno/Hruška	402
67/16/5/2018/Brno/Audi	631
68/29/4/2018/Opava/Audi	342
69/27/4/2018/Opava/Školení	503
70/19/5/2018/Ostrava/Audi	280
71/18/5/2018/Ostrava/Kniha	426
72/13/5/2018/Brno/Školení	363
73/26/4/2018/Brno/Kniha	393
74/10/4/2018/Ostrava/Audi	417
75/11/4/2018/Opava/Hruška	502
76/19/4/2018/Opava/Hruška	100
77/15/5/2018/Opava/Hruška	556
78/24/4/2018/Brno/Šablona	124
79/19/5/2018/Ostrava/Školení	571
80/11/4/2018/Brno/Školení	143
81/7/4/2018/Brno/Audi	623
82/28/5/2018/Brno/Hruška	637
83/22/5/2018/Opava/Školení	322
84/12/5/2018/Brno/Hruška	140
85/24/4/2018/Opava/Jablko	359
86/16/4/2018/Brno/Školení	649
87/9/4/2018/Ostrava/Kniha	268
88/16/5/2018/Ostrava/Audi	234
89/8/4/2018/Brno/Školení	324
90/23/4/2018/Brno/Hruška	586
91/27/4/2018/Opava/Šablona	408
92/26/5/2018/Opava/Šablona	206
93/23/4/2018/Ostrava/Šablona	371

94/11/4/2018/Ostrava/Kniha	315
95/5/4/2018/Ostrava/Hruška	233
96/13/5/2018/Opava/Kniha	164
97/3/5/2018/Opava/Audi	400
98/26/5/2018/Ostrava/Jablko	223
99/24/4/2018/Opava/Jablko	674
100/22/5/2018/Opava/Jablko	553
101/7/5/2018/Ostrava/Audi	333
102/8/5/2018/Brno/Šablona	543
103/13/4/2018/Opava/Kniha	617
104/30/4/2018/Opava/Audi	588
105/4/4/2018/Ostrava/Jablko	699
106/17/4/2018/Brno/Audi	414
107/21/4/2018/Brno/Šablona	196
108/19/4/2018/Brno/Audi	420
109/17/5/2018/Opava/Školení	294
110/4/5/2018/Brno/Kniha	88
111/31/5/2018/Ostrava/Šablona	374
112/3/4/2018/Opava/Šablona	167
113/17/4/2018/Opava/Jablko	606
114/11/5/2018/Opava/Šablona	498
115/12/4/2018/Opava/Školení	529
116/6/5/2018/Brno/Hruška	68
117/28/4/2018/Brno/Jablko	157
118/18/4/2018/Brno/Kniha	659
119/21/4/2018/Brno/Audi	127
120/29/4/2018/Brno/Jablko	606
121/27/5/2018/Opava/Hruška	51
122/19/4/2018/Ostrava/Školení	82
123/15/4/2018/Opava/Školení	328
124/30/5/2018/Brno/Audi	403
125/26/4/2018/Ostrava/Šablona	582
126/19/4/2018/Opava/Šablona	344
127/23/5/2018/Brno/Šablona	213
128/17/4/2018/Brno/Šablona	301
129/28/4/2018/Ostrava/Kniha	591
130/16/4/2018/Ostrava/Šablona	416
131/20/4/2018/Ostrava/Šablona	601
132/3/4/2018/Ostrava/Šablona	156
133/28/4/2018/Ostrava/Hruška	129
134/25/5/2018/Brno/Audi	660
135/9/4/2018/Opava/Jablko	656
136/17/4/2018/Opava/Jablko	335
137/28/5/2018/Ostrava/Audi	550
138/3/5/2018/Opava/Jablko	304
139/14/4/2018/Opava/Kniha	639
140/21/5/2018/Brno/Hruška	107
141/30/4/2018/Ostrava/Jablko	87
142/7/4/2018/Brno/Kniha	535
143/9/5/2018/Ostrava/Kniha	634

144/12/4/2018/Brno/Školení	687
145/8/5/2018/Opava/Školení	519
146/21/4/2018/Ostrava/Školení	490
147/27/5/2018/Brno/Kniha	278
148/8/4/2018/Brno/Hruška	422
149/12/5/2018/Opava/Audi	661
150/31/5/2018/Opava/Hruška	452
151/17/4/2018/Brno/Jablko	315
152/15/5/2018/Ostrava/Hruška	503
153/11/4/2018/Ostrava/Hruška	186
154/9/5/2018/Ostrava/Jablko	135
155/14/5/2018/Brno/Školení	604
156/4/5/2018/Ostrava/Hruška	680
157/29/5/2018/Opava/Hruška	664
158/14/4/2018/Opava/Audi	504
159/14/5/2018/Opava/Kniha	355
160/27/5/2018/Brno/Školení	191
161/19/4/2018/Opava/Šablona	393
162/18/5/2018/Opava/Kniha	585
163/15/5/2018/Brno/Školení	566
164/3/4/2018/Ostrava/Školení	620
165/16/5/2018/Opava/Jablko	523
166/2/5/2018/Brno/Školení	295
167/23/4/2018/Opava/Jablko	182
168/15/4/2018/Brno/Jablko	528
169/4/4/2018/Brno/Kniha	221
170/16/4/2018/Opava/Hruška	477
171/11/5/2018/Opava/Jablko	82
172/5/4/2018/Ostrava/Hruška	195
173/29/5/2018/Opava/Audi	340
174/6/4/2018/Brno/Hruška	671
175/23/5/2018/Ostrava/Školení	196
176/20/4/2018/Opava/Hruška	406
177/3/5/2018/Ostrava/Kniha	498
178/23/4/2018/Brno/Školení	130
179/22/5/2018/Ostrava/Školení	459
180/3/4/2018/Ostrava/Šablona	370
181/14/5/2018/Ostrava/Šablona	527
182/16/4/2018/Ostrava/Šablona	429
183/8/4/2018/Opava/Audi	552
184/12/5/2018/Ostrava/Šablona	666
185/28/4/2018/Brno/Školení	248
186/9/5/2018/Brno/Šablona	136
187/13/4/2018/Ostrava/Šablona	479
188/15/4/2018/Opava/Jablko	613
189/11/4/2018/Ostrava/Školení	102
190/19/4/2018/Ostrava/Kniha	350
191/14/4/2018/Ostrava/Jablko	455
192/9/5/2018/Opava/Hruška	499
193/3/5/2018/Brno/Hruška	636

194/20/4/2018/Opava/Audi	338
195/12/5/2018/Brno/Školení	619
196/7/5/2018/Ostrava/Kniha	129
197/6/5/2018/Ostrava/Jablko	602
198/13/4/2018/Ostrava/Audi	417
199/14/4/2018/Opava/Kniha	84
200/16/4/2018/Ostrava/Školení	391
201/3/5/2018/Brno/Šablona	677
202/18/4/2018/Opava/Školení	610
203/2/4/2018/Opava/Jablko	581
204/16/4/2018/Brno/Hruška	639
205/11/4/2018/Opava/Kniha	63
206/23/4/2018/Brno/Hruška	523
207/1/4/2018/Brno/Hruška	278
208/12/5/2018/Brno/Šablona	54
209/27/5/2018/Opava/Jablko	647
210/22/4/2018/Opava/Audi	525
211/11/4/2018/Opava/Hruška	221
212/10/4/2018/Ostrava/Kniha	406
213/14/5/2018/Opava/Školení	624
214/9/5/2018/Brno/Školení	54
215/16/4/2018/Brno/Šablona	398
216/14/4/2018/Opava/Kniha	692
217/5/4/2018/Ostrava/Šablona	378
218/2/4/2018/Brno/Audi	128
219/4/5/2018/Brno/Školení	240
220/30/5/2018/Opava/Školení	583
221/21/4/2018/Opava/Školení	177
222/26/4/2018/Brno/Školení	244
223/8/4/2018/Ostrava/Hruška	427
224/16/5/2018/Ostrava/Jablko	85
225/18/5/2018/Ostrava/Hruška	513
226/29/5/2018/Ostrava/Hruška	700
227/26/5/2018/Brno/Hruška	81
228/20/5/2018/Ostrava/Audi	378
229/8/5/2018/Brno/Kniha	512
230/2/5/2018/Ostrava/Hruška	533
231/19/4/2018/Ostrava/Hruška	155
232/4/5/2018/Ostrava/Kniha	539
233/23/4/2018/Opava/Audi	692
234/13/5/2018/Brno/Jablko	153
235/7/5/2018/Brno/Šablona	512
236/18/5/2018/Brno/Šablona	249
237/17/4/2018/Opava/Hruška	234
238/3/5/2018/Ostrava/Školení	106
239/20/4/2018/Brno/Školení	355
240/19/4/2018/Ostrava/Kniha	62
241/25/4/2018/Brno/Jablko	545
242/3/5/2018/Ostrava/Kniha	238
243/17/4/2018/Ostrava/Šablona	628

244/9/4/2018/Brno/Audi	481
245/6/5/2018/Opava/Hruška	662
246/9/5/2018/Ostrava/Šablona	469
247/6/5/2018/Brno/Kniha	509
248/16/5/2018/Ostrava/Hruška	391
249/6/5/2018/Opava/Jablko	567
250/2/5/2018/Brno/Hruška	566
251/14/4/2018/Opava/Šablona	520
252/22/4/2018/Ostrava/Šablona	333
253/21/5/2018/Ostrava/Jablko	315
254/22/4/2018/Ostrava/Audi	474
255/7/5/2018/Opava/Hruška	499
256/23/5/2018/Brno/Šablona	201
257/31/5/2018/Opava/Šablona	300
258/26/4/2018/Ostrava/Hruška	210
259/4/4/2018/Opava/Hruška	99
260/24/4/2018/Opava/Hruška	398
261/22/4/2018/Opava/Hruška	485
262/12/5/2018/Opava/Šablona	494
263/28/4/2018/Opava/Hruška	311
264/10/4/2018/Ostrava/Hruška	612
265/19/4/2018/Opava/Kniha	79
266/19/4/2018/Opava/Audi	501
267/18/5/2018/Ostrava/Hruška	640
268/11/5/2018/Brno/Školení	690
269/5/5/2018/Ostrava/Šablona	371
270/30/5/2018/Brno/Školení	408
271/19/5/2018/Brno/Kniha	169
272/11/4/2018/Ostrava/Školení	293
273/22/4/2018/Brno/Hruška	123
274/21/4/2018/Brno/Školení	107
275/5/4/2018/Brno/Šablona	77
276/14/5/2018/Ostrava/Jablko	219
277/25/5/2018/Brno/Kniha	421
278/9/4/2018/Opava/Kniha	103
279/24/5/2018/Ostrava/Šablona	592
280/26/5/2018/Opava/Školení	241
281/27/5/2018/Brno/Audi	627
282/21/5/2018/Ostrava/Hruška	465
283/21/4/2018/Brno/Audi	127
284/21/5/2018/Ostrava/Školení	459
285/31/5/2018/Brno/Školení	431
286/2/5/2018/Brno/Audi	410
287/4/4/2018/Brno/Školení	136
288/12/5/2018/Ostrava/Kniha	479
289/2/5/2018/Opava/Kniha	228
290/17/5/2018/Ostrava/Šablona	330
291/24/4/2018/Ostrava/Šablona	204
292/22/4/2018/Brno/Kniha	621
293/15/5/2018/Ostrava/Audi	183

294/7/5/2018/Brno/Hruška	306
295/11/4/2018/Brno/Šablona	643
296/30/5/2018/Opava/Audi	355
297/5/4/2018/Opava/Jablko	672
298/23/4/2018/Brno/Hruška	297
299/7/4/2018/Brno/Jablko	650
300/4/5/2018/Ostrava/Hruška	292
301/11/5/2018/Brno/Šablona	438
302/26/5/2018/Opava/Školení	126
303/25/4/2018/Opava/Jablko	315
304/10/5/2018/Opava/Kniha	642
305/17/4/2018/Ostrava/Audi	276
306/29/4/2018/Brno/Šablona	645
307/7/5/2018/Ostrava/Školení	531
308/30/5/2018/Opava/Audi	689
309/10/5/2018/Brno/Jablko	407
310/5/4/2018/Opava/Šablona	662
311/18/4/2018/Opava/Šablona	109
312/22/4/2018/Opava/Hruška	116
313/25/4/2018/Brno/Kniha	50
314/10/4/2018/Brno/Jablko	425
315/13/5/2018/Opava/Hruška	339
316/27/4/2018/Brno/Šablona	688
317/28/4/2018/Ostrava/Jablko	306
318/28/5/2018/Opava/Hruška	105
319/1/4/2018/Brno/Školení	172
320/29/5/2018/Ostrava/Školení	525
321/12/5/2018/Brno/Kniha	494
322/3/5/2018/Ostrava/Audi	476
323/4/4/2018/Opava/Kniha	108
324/6/4/2018/Brno/Jablko	167
325/3/4/2018/Ostrava/Školení	69
326/14/5/2018/Opava/Školení	228
327/20/5/2018/Brno/Školení	104
328/15/4/2018/Opava/Kniha	252
329/1/4/2018/Brno/Jablko	387
330/12/4/2018/Ostrava/Jablko	235
331/26/4/2018/Opava/Kniha	132
332/13/5/2018/Ostrava/Šablona	677
333/15/5/2018/Opava/Jablko	538
334/19/4/2018/Ostrava/Školení	118
335/29/4/2018/Ostrava/Kniha	270
336/1/4/2018/Brno/Hruška	185
337/18/4/2018/Ostrava/Hruška	466
338/13/5/2018/Ostrava/Kniha	398
339/21/4/2018/Opava/Audi	80
340/1/4/2018/Brno/Hruška	138
341/5/4/2018/Ostrava/Školení	564
342/1/5/2018/Ostrava/Jablko	153
343/22/4/2018/Ostrava/Šablona	61

344/8/5/2018/Ostrava/Hruška	462
345/22/5/2018/Ostrava/Audi	221
346/2/5/2018/Brno/Hruška	586
347/31/5/2018/Ostrava/Školení	476
348/6/4/2018/Ostrava/Hruška	263
349/21/4/2018/Ostrava/Kniha	84
350/21/5/2018/Opava/Hruška	368
351/1/5/2018/Opava/Jablko	483
352/2/5/2018/Brno/Školení	437
353/5/5/2018/Ostrava/Školení	542
354/31/5/2018/Opava/Hruška	450
355/27/5/2018/Ostrava/Audi	51
356/26/4/2018/Brno/Jablko	580
357/30/4/2018/Ostrava/Audi	550
358/10/5/2018/Ostrava/Školení	349
359/1/5/2018/Opava/Šablona	551
360/31/5/2018/Ostrava/Jablko	550
361/26/4/2018/Opava/Šablona	426
362/11/4/2018/Ostrava/Hruška	354
363/8/4/2018/Opava/Školení	119
364/14/4/2018/Brno/Kniha	105
365/11/5/2018/Opava/Kniha	619

