






Zadanie 2

▼	A ^B _C Email	▼	A ^B _C Role	▼	1 ² ₃ UPN	▼	A ^B _C Meeting Title	▼
	1@agh.pl		Organizator			1	Wyklad	
	2@agh.pl		Osoba prowadząca			2	Wyklad	
	3@agh.pl		Osoba prowadząca			3	Wyklad	
	4@agh.pl		Osoba prowadząca			4	Wyklad	
	5@agh.pl		Osoba prowadząca			5	Wyklad	
	6@agh.pl		Osoba prowadząca			6	Wyklad	
	7@agh.pl		Osoba prowadząca			7	Wyklad	
	8@agh.pl		Osoba prowadząca			8	Wyklad	
	9@agh.pl		Osoba prowadząca			9	Wyklad	
	10@agh.pl		Osoba prowadząca			10	Wyklad	
	11@agh.pl		Osoba prowadząca			11	Wyklad	
	12@agh.pl		Osoba prowadząca			12	Wyklad	
	13@agh.pl		Osoba prowadząca			13	Wyklad	
	14@agh.pl		Osoba prowadząca			14	Wyklad	
	15@agh.pl		Osoba prowadząca			15	Wyklad	
	16@agh.pl		Osoba prowadząca			16	Wyklad	
	17@agh.pl		Osoba prowadząca			17	Wyklad	
	18@agh.pl		Osoba prowadząca			18	Wyklad	
	19@agh.pl		Osoba prowadząca			19	Wyklad	
	20@agh.pl		Osoba prowadząca			20	Wyklad	
	21@agh.pl		Osoba prowadząca			21	Wyklad	
	22@agh.pl		Osoba prowadząca			22	Wyklad	
	23@agh.pl		Osoba prowadząca			23	Wyklad	
	24@agh.pl		Osoba prowadząca			24	Wyklad	
	25@agh.pl		Osoba prowadząca			25	Wyklad	
	26@agh.pl		Osoba prowadząca			26	Wyklad	
	27@agh.pl		Osoba prowadząca			27	Wyklad	
	28@agh.pl		Osoba prowadząca			28	Wyklad	

Zadanie 3

 Time Joined	 Time Left	 Time Spent	 Duration	
10.10.2022 16:16:38	10.10.2022 17:25:55	1 godz. 9 min	0.01:09:17	10
10.10.2022 16:19:10	10.10.2022 17:25:56	1 godz. 6 min	0.01:06:46	20
10.10.2022 16:19:37	10.10.2022 17:25:55	1 godz. 6 min	0.01:06:18	30
10.10.2022 16:19:37	10.10.2022 17:26:05	1 godz. 6 min	0.01:06:28	40
10.10.2022 16:19:43	10.10.2022 17:25:56	1 godz. 6 min	0.01:06:13	50
10.10.2022 16:19:44	10.10.2022 17:25:55	1 godz. 6 min	0.01:06:11	60
10.10.2022 16:19:58	10.10.2022 17:25:55	1 godz. 5 min	0.01:05:57	70
10.10.2022 16:20:01	10.10.2022 17:26:00	1 godz. 5 min	0.01:05:59	80
10.10.2022 16:20:03	10.10.2022 17:25:56	1 godz. 5 min	0.01:05:53	90
10.10.2022 16:20:08	10.10.2022 17:25:54	1 godz. 5 min	0.01:05:46	100
10.10.2022 16:20:12	10.10.2022 17:25:55	1 godz. 5 min	0.01:05:43	110
10.10.2022 16:20:13	10.10.2022 17:26:02	1 godz. 5 min	0.01:05:49	120
10.10.2022 16:20:16	10.10.2022 17:25:55	1 godz. 5 min	0.01:05:39	130
10.10.2022 16:20:30	10.10.2022 17:25:56	1 godz. 5 min	0.01:05:26	140
10.10.2022 16:20:33	10.10.2022 17:25:56	1 godz. 5 min	0.01:05:23	150
10.10.2022 16:20:37	10.10.2022 17:25:53	1 godz. 5 min	0.01:05:16	160
10.10.2022 16:20:39	10.10.2022 17:25:56	1 godz. 5 min	0.01:05:17	170
10.10.2022 16:20:39	10.10.2022 17:25:56	1 godz. 5 min	0.01:05:17	180
10.10.2022 16:20:58	10.10.2022 17:25:56	1 godz. 4 min	0.01:04:58	190
10.10.2022 16:21:03	10.10.2022 17:25:57	1 godz. 4 min	0.01:04:54	200
10.10.2022 16:21:05	10.10.2022 17:25:57	1 godz. 4 min	0.01:04:52	210
10.10.2022 16:21:12	10.10.2022 17:26:09	1 godz. 4 min	0.01:04:57	220
10.10.2022 16:21:16	10.10.2022 17:25:55	1 godz. 4 min	0.01:04:39	230
10.10.2022 16:22:12	10.10.2022 17:25:54	1 godz. 3 min	0.01:03:42	240
10.10.2022 16:22:38	10.10.2022 17:25:55	1 godz. 3 min	0.01:03:17	250
10.10.2022 16:23:18	10.10.2022 17:25:58	1 godz. 2 min	0.01:02:40	260
10.10.2022 16:25:26	10.10.2022 16:31:22	5 min 55 sek	0.00:05:55	270

Zadanie 4

Custom Column

Add a column that is computed from the other columns.

New column name

DayOfMeeting

Custom column formula ⓘ

= Date.Day([Time Joined])

[Learn about Power Query formulas](#)

Available columns

Id
Time Joined
Time Left
Time Spent
Duration
Email
Role
UDM

<< Insert

✓ No syntax errors have been detected.

OK

Cancel

Custom Column

Add a column that is computed from the other columns.

New column name

Date

Custom column formula ⓘ

= DateTime.Date([Time Joined])

[Learn about Power Query formulas](#)

Available columns

Id
Time Joined
Time Left
Time Spent
Duration
Email
Role
UDM

<< Insert

✓ No syntax errors have been detected.

OK

Cancel

	A ^B _C Email	A ^B _C Role	A ^B _C UPN	ABC ₁₂₃ Meeting Title	ABC ₁₂₃ DayOfMeeting	ABC ₁₂₃ Date
11:09:17	1@agh.pl	Organizator	1	Wykład	10	10.10.2022
11:06:46	2@agh.pl	Osoba prowadząca	2	Wykład	10	10.10.2022
11:06:18	3@agh.pl	Osoba prowadząca	3	Wykład	10	10.10.2022
11:06:28	4@agh.pl	Osoba prowadząca	4	Wykład	10	10.10.2022
11:06:13	5@agh.pl	Osoba prowadząca	5	Wykład	10	10.10.2022
11:06:11	6@agh.pl	Osoba prowadząca	6	Wykład	10	10.10.2022
11:05:57	7@agh.pl	Osoba prowadząca	7	Wykład	10	10.10.2022
11:05:59	8@agh.pl	Osoba prowadząca	8	Wykład	10	10.10.2022
11:05:53	9@agh.pl	Osoba prowadząca	9	Wykład	10	10.10.2022
11:05:46	10@agh.pl	Osoba prowadząca	10	Wykład	10	10.10.2022
11:05:43	11@agh.pl	Osoba prowadząca	11	Wykład	10	10.10.2022
11:05:49	12@agh.pl	Osoba prowadząca	12	Wykład	10	10.10.2022
11:05:39	13@agh.pl	Osoba prowadząca	13	Wykład	10	10.10.2022
11:05:26	14@agh.pl	Osoba prowadząca	14	Wykład	10	10.10.2022
11:05:23	15@agh.pl	Osoba prowadząca	15	Wykład	10	10.10.2022
11:05:16	16@agh.pl	Osoba prowadząca	16	Wykład	10	10.10.2022
11:05:17	17@agh.pl	Osoba prowadząca	17	Wykład	10	10.10.2022
11:05:17	18@agh.pl	Osoba prowadząca	18	Wykład	10	10.10.2022
11:04:58	19@agh.pl	Osoba prowadząca	19	Wykład	10	10.10.2022
11:04:54	20@agh.pl	Osoba prowadząca	20	Wykład	10	10.10.2022
11:04:52	21@agh.pl	Osoba prowadząca	21	Wykład	10	10.10.2022
11:04:57	22@agh.pl	Osoba prowadząca	22	Wykład	10	10.10.2022
wadzaca						

Zadanie 5

Group By

Specify the columns to group by and one or more outputs.

Basic

Advanced

Id

Meeting Number

Add grouping

New column name

Duration Sum

Add aggregation

Operation

Sum

Column

Duration

OK

Cancel

	ABC 123	Id	ABC 123	Meeting Number	🕒	Duration Sum
1		1		1		0.01:09:17
2		2		1		0.01:06:46
3		3		1		0.01:06:18
4		4		1		0.01:06:28
5		5		1		0.01:06:13
6		6		1		0.01:06:11
7		7		1		0.01:05:57
8		8		1		0.01:05:59
9		9		1		0.01:05:53
10		10		1		0.01:05:46
11		11		1		0.01:05:43
12		12		1		0.01:05:49
13		13		1		0.01:05:39
14		14		1		0.01:05:26
15		15		1		0.01:05:23
16		16		1		0.01:05:16
17		17		1		0.01:05:17
18		18		1		0.01:05:17
19		19		1		0.01:04:58
20		20		1		0.01:04:54

Zadanie 6

	ABC 123	Email	ABC 123	Role	ABC 123	UPN
01:05:17						1
01:06:17						2
01:06:17						3
01:06:17						4
01:06:17						5
01:06:17						6
01:05:17						7
01:05:17						8
01:05:17						9
01:05:17						10
01:05:17						11
01:05:17						12
01:05:17						13
01:05:17						14
01:05:17						15
01:05:17						16
01:05:17		17@agh.pl		Osoba prowadząca		17
01:05:17		18@agh.pl		Osoba prowadząca		18

Replace Values

Replace one value with another in the selected columns.

Value To Find

Osoba Prowadząca

Replace With

Uczestnik

> Advanced options

OK Cancel

Replace Values

Replace one value with another in the selected columns.

Value To Find

General

Replace With

Wyklad

> Advanced options

OK Cancel

	ABC Role	ABC UPN	ABC Meeting Title	ABC DayOfMeeting	ABC Date	ABC Meeting Number
	Uczestnik	24	Wyklad	17	17.10.2022	3
	Uczestnik	24	Wyklad	17	17.10.2022	3
	Uczestnik	27	Wyklad	17	17.10.2022	3
	Uczestnik	26	Wyklad	17	17.10.2022	3
	Uczestnik	3	Wyklad	17	17.10.2022	3
	Uczestnik	14	Wyklad	17	17.10.2022	3
	Uczestnik	9	Wyklad	17	17.10.2022	3
	Uczestnik	6	Wyklad	17	17.10.2022	3
	Uczestnik	15	Wyklad	17	17.10.2022	3
	Uczestnik	31	Wyklad	17	17.10.2022	3
	Uczestnik	17	Wyklad	17	17.10.2022	3
	Uczestnik	5	Wyklad	17	17.10.2022	3