

Zad1

Name	Extension	Date accessed	Date modified	Date created	Folder Path
wykład1.csv	.csv	20/11/2022 17:43:59	14/11/2022 17:55:30	20/11/2022 17:43:58	C:\Users\woda2\Desktop\HurtowniaDanych\Obecnosci\
wykład2.csv	.csv	20/11/2022 17:43:59	14/11/2022 17:55:52	20/11/2022 17:43:58	C:\Users\woda2\Desktop\HurtowniaDanych\Obecnosci\
wykład3.csv	.csv	20/11/2022 17:43:59	14/11/2022 18:42:46	20/11/2022 17:43:58	C:\Users\woda2\Desktop\HurtowniaDanych\Obecnosci\

Zad2

imię i nazwisko	Godzina dołączenia	Godzina opuszczenia	Czas trwania	Adres e-mail	Rola	Identyfikator uczestnika (UPN)	meeting_title
1	10/10/2022 16:16:38	10/10/2022 17:25:55	1 godz. 9 min	1@agh.pl	Organizator		1 Wykład
2	10/10/2022 16:19:10	10/10/2022 17:25:56	1 godz. 6 min	2@agh.pl	Osoba prowadząca		2 Wykład
3	10/10/2022 16:19:37	10/10/2022 17:25:55	1 godz. 6 min	3@agh.pl	Osoba prowadząca		3 Wykład
4	10/10/2022 16:19:37	10/10/2022 17:26:05	1 godz. 6 min	4@agh.pl	Osoba prowadząca		4 Wykład
5	10/10/2022 16:19:43	10/10/2022 17:25:56	1 godz. 6 min	5@agh.pl	Osoba prowadząca		5 Wykład
6	10/10/2022 16:19:44	10/10/2022 17:25:55	1 godz. 6 min	6@agh.pl	Osoba prowadząca		6 Wykład
7	10/10/2022 16:19:58	10/10/2022 17:25:55	1 godz. 5 min	7@agh.pl	Osoba prowadząca		7 Wykład
8	10/10/2022 16:20:01	10/10/2022 17:26:00	1 godz. 5 min	8@agh.pl	Osoba prowadząca		8 Wykład
9	10/10/2022 16:20:03	10/10/2022 17:25:56	1 godz. 5 min	9@agh.pl	Osoba prowadząca		9 Wykład
10	10/10/2022 16:20:08	10/10/2022 17:25:54	1 godz. 5 min	10@agh.pl	Osoba prowadząca		10 Wykład
11	10/10/2022 16:20:12	10/10/2022 17:25:55	1 godz. 5 min	11@agh.pl	Osoba prowadząca		11 Wykład
12	10/10/2022 16:20:13	10/10/2022 17:26:02	1 godz. 5 min	12@agh.pl	Osoba prowadząca		12 Wykład
13	10/10/2022 16:20:16	10/10/2022 17:25:55	1 godz. 5 min	13@agh.pl	Osoba prowadząca		13 Wykład
14	10/10/2022 16:20:30	10/10/2022 17:25:56	1 godz. 5 min	14@agh.pl	Osoba prowadząca		14 Wykład
15	10/10/2022 16:20:33	10/10/2022 17:25:56	1 godz. 5 min	15@agh.pl	Osoba prowadząca		15 Wykład
16	10/10/2022 16:20:37	10/10/2022 17:25:53	1 godz. 5 min	16@agh.pl	Osoba prowadząca		16 Wykład
17	10/10/2022 16:20:39	10/10/2022 17:25:56	1 godz. 5 min	17@agh.pl	Osoba prowadząca		17 Wykład

Zad3

= Table.RenameColumns("#Reordered Columns",{{"Czas trwania.1", "Czas trwania"}})							
imię i nazwisko	Godzina dołączenia	Godzina opuszczenia	Czas trwania	Adres e-mail	Rola	Identyfikator uczestnika (UPN)	meeting_title
1	10/10/2022 16:16:38	10/10/2022 17:25:55	01:09:17	1@agh.pl	Organizator		1 Wykład
2	10/10/2022 16:19:10	10/10/2022 17:25:56	01:06:46	2@agh.pl	Osoba prowadząca		2 Wykład
3	10/10/2022 16:19:37	10/10/2022 17:25:55	01:06:18	3@agh.pl	Osoba prowadząca		3 Wykład
4	10/10/2022 16:19:37	10/10/2022 17:26:05	01:06:28	4@agh.pl	Osoba prowadząca		4 Wykład
5	10/10/2022 16:19:43	10/10/2022 17:25:56	01:06:13	5@agh.pl	Osoba prowadząca		5 Wykład
6	10/10/2022 16:19:44	10/10/2022 17:25:55	01:06:11	6@agh.pl	Osoba prowadząca		6 Wykład
7	10/10/2022 16:19:58	10/10/2022 17:25:55	01:05:57	7@agh.pl	Osoba prowadząca		7 Wykład
8	10/10/2022 16:20:01	10/10/2022 17:26:00	01:05:59	8@agh.pl	Osoba prowadząca		8 Wykład
9	10/10/2022 16:20:03	10/10/2022 17:25:56	01:05:53	9@agh.pl	Osoba prowadząca		9 Wykład
10	10/10/2022 16:20:08	10/10/2022 17:25:54	01:05:46	10@agh.pl	Osoba prowadząca		10 Wykład
11	10/10/2022 16:20:12	10/10/2022 17:25:55	01:05:43	11@agh.pl	Osoba prowadząca		11 Wykład
12	10/10/2022 16:20:13	10/10/2022 17:26:02	01:05:49	12@agh.pl	Osoba prowadząca		12 Wykład
13	10/10/2022 16:20:16	10/10/2022 17:25:55	01:05:39	13@agh.pl	Osoba prowadząca		13 Wykład
14	10/10/2022 16:20:30	10/10/2022 17:25:56	01:05:26	14@agh.pl	Osoba prowadząca		14 Wykład
15	10/10/2022 16:20:33	10/10/2022 17:25:56	01:05:23	15@agh.pl	Osoba prowadząca		15 Wykład
16	10/10/2022 16:20:37	10/10/2022 17:25:53	01:05:16	16@agh.pl	Osoba prowadząca		16 Wykład
17	10/10/2022 16:20:39	10/10/2022 17:25:56	01:05:17	17@agh.pl	Osoba prowadząca		17 Wykład
18	10/10/2022 16:20:39	10/10/2022 17:25:56	01:05:17	18@agh.pl	Osoba prowadząca		18 Wykład
19	10/10/2022 16:20:58	10/10/2022 17:25:56	01:04:58	19@agh.pl	Osoba prowadząca		19 Wykład
20	10/10/2022 16:21:03	10/10/2022 17:25:57	01:04:54	20@agh.pl	Osoba prowadząca		20 Wykład

Zad4

		From Text	From Number	From Date & Time	AI Insights				
= Table.AddColumn("#Reordered Columns", "Dzień", each DateTime.Date([Godzina opuszczenia]))									
		Godzina dołączenia	Godzina opuszczenia	ASC 123 Czas trwania	A ₀ Adres e-mail	A ₀ Rola	1 ₂ Identyfikator uczestnika (UPI)	A ₀ meeting_title	ASC 123 Dzień
1	1	10/10/2022 16:16:38	10/10/2022 17:25:55	0.01:09:17	1@agh.pl	Organizator		1 Wykład	10/10/2022
2	2	10/10/2022 16:19:10	10/10/2022 17:25:56	0.01:06:46	2@agh.pl	Osoba prowadząca		2 Wykład	10/10/2022
3	3	10/10/2022 16:19:37	10/10/2022 17:25:55	0.01:06:18	3@agh.pl	Osoba prowadząca		3 Wykład	10/10/2022
4	4	10/10/2022 16:19:37	10/10/2022 17:26:05	0.01:06:28	4@agh.pl	Osoba prowadząca		4 Wykład	10/10/2022
5	5	10/10/2022 16:19:43	10/10/2022 17:25:56	0.01:06:13	5@agh.pl	Osoba prowadząca		5 Wykład	10/10/2022
6	6	10/10/2022 16:19:44	10/10/2022 17:25:55	0.01:06:11	6@agh.pl	Osoba prowadząca		6 Wykład	10/10/2022
7	7	10/10/2022 16:19:58	10/10/2022 17:25:55	0.01:05:57	7@agh.pl	Osoba prowadząca		7 Wykład	10/10/2022
8	8	10/10/2022 16:20:01	10/10/2022 17:26:00	0.01:05:59	8@agh.pl	Osoba prowadząca		8 Wykład	10/10/2022
9	9	10/10/2022 16:20:03	10/10/2022 17:25:56	0.01:05:53	9@agh.pl	Osoba prowadząca		9 Wykład	10/10/2022
10	10	10/10/2022 16:20:08	10/10/2022 17:25:54	0.01:05:46	10@agh.pl	Osoba prowadząca		10 Wykład	10/10/2022
11	11	10/10/2022 16:20:12	10/10/2022 17:25:55	0.01:05:43	11@agh.pl	Osoba prowadząca		11 Wykład	10/10/2022
12	12	10/10/2022 16:20:13	10/10/2022 17:26:02	0.01:05:49	12@agh.pl	Osoba prowadząca		12 Wykład	10/10/2022
13	13	10/10/2022 16:20:16	10/10/2022 17:25:55	0.01:05:39	13@agh.pl	Osoba prowadząca		13 Wykład	10/10/2022
14	14	10/10/2022 16:20:30	10/10/2022 17:25:56	0.01:05:26	14@agh.pl	Osoba prowadząca		14 Wykład	10/10/2022
15	15	10/10/2022 16:20:33	10/10/2022 17:25:56	0.01:05:23	15@agh.pl	Osoba prowadząca		15 Wykład	10/10/2022
16	16	10/10/2022 16:20:37	10/10/2022 17:25:53	0.01:05:16	16@agh.pl	Osoba prowadząca		16 Wykład	10/10/2022
17	17	10/10/2022 16:20:39	10/10/2022 17:25:56	0.01:05:17	17@agh.pl	Osoba prowadząca		17 Wykład	10/10/2022
18	18	10/10/2022 16:20:39	10/10/2022 17:25:56	0.01:05:17	18@agh.pl	Osoba prowadząca		18 Wykład	10/10/2022
19	19	10/10/2022 16:20:58	10/10/2022 17:25:56	0.01:04:58	19@agh.pl	Osoba prowadząca		19 Wykład	10/10/2022
20	20	10/10/2022 16:21:03	10/10/2022 17:25:57	0.01:04:54	20@agh.pl	Osoba prowadząca		20 Wykład	10/10/2022
21	21	10/10/2022 16:21:05	10/10/2022 17:25:57	0.01:04:52	21@agh.pl	Osoba prowadząca		21 Wykład	10/10/2022

Zad5

	1 ₂ Imię i nazwisko	ASC 123 Czas trwania	A ₀ Adres e-mail	A ₀ Rola	A ₀ meeting_title	ASC 123 Dzień	Czas_na_spotkaniu
1	1	0.01:09:17	1@agh.pl	Organizator	Wykład	10/10/2022	0.01:09:17
2	2	0.01:06:46	2@agh.pl	Osoba prowadząca	Wykład	10/10/2022	0.01:06:46
3	3	0.01:06:18	3@agh.pl	Osoba prowadząca	Wykład	10/10/2022	0.01:06:18
4	4	0.01:06:28	4@agh.pl	Osoba prowadząca	Wykład	10/10/2022	0.01:06:28
5	5	0.01:06:13	5@agh.pl	Osoba prowadząca	Wykład	10/10/2022	0.01:06:13
6	6	0.01:06:11	6@agh.pl	Osoba prowadząca	Wykład	10/10/2022	0.01:06:11
7	7	0.01:05:57	7@agh.pl	Osoba prowadząca	Wykład	10/10/2022	0.01:05:57
8	8	0.01:05:59	8@agh.pl	Osoba prowadząca	Wykład	10/10/2022	0.01:05:59
9	9	0.01:05:53	9@agh.pl	Osoba prowadząca	Wykład	10/10/2022	0.01:05:53
10	10	0.01:05:46	10@agh.pl	Osoba prowadząca	Wykład	10/10/2022	0.01:05:46
11	11	0.01:05:43	11@agh.pl	Osoba prowadząca	Wykład	10/10/2022	0.01:05:43
12	12	0.01:05:49	12@agh.pl	Osoba prowadząca	Wykład	10/10/2022	0.01:05:49
13	13	0.01:05:39	13@agh.pl	Osoba prowadząca	Wykład	10/10/2022	0.01:05:39

Zad6

= Table.ReplaceValue("#Filtered Rows", "Osoba prowadząca", "Uczestnik", Replacer.ReplaceText, {"Rola"})							
	1 ₂ Imię i nazwisko	ASC 123 Czas trwania	A ₀ Adres e-mail	A ₀ Rola	A ₀ meeting_title	ASC 123 Dzień	Czas_na_spotkaniu
1	2	0.01:06:46	2@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:06:46
2	3	0.01:06:18	3@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:06:18
3	4	0.01:06:28	4@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:06:28
4	5	0.01:06:13	5@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:06:13
5	6	0.01:06:11	6@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:06:11
6	7	0.01:05:57	7@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:05:57
7	8	0.01:05:59	8@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:05:59
8	9	0.01:05:53	9@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:05:53
9	10	0.01:05:46	10@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:05:46
10	11	0.01:05:43	11@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:05:43
11	12	0.01:05:49	12@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:05:49
12	13	0.01:05:39	13@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:05:39
13	14	0.01:05:26	14@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:05:26
14	15	0.01:05:23	15@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:05:23
15	16	0.01:05:16	16@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:05:16
16	17	0.01:05:17	17@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:05:17
17	18	0.01:05:17	18@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:05:17
18	19	0.01:04:58	19@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:04:58
19	20	0.01:04:54	20@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:04:54
20	21	0.01:04:52	21@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:04:52
21	22	0.01:04:57	22@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:04:57
22	23	0.01:04:39	23@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:04:39
23	24	0.01:03:42	24@agh.pl	Uczestnik	Wykład	10/10/2022	0.01:03:42