Exercise 1

Queries [5]
- Transform File from o...
  - Helper Queries [3]
    - Sample File
    - Parameter1 (Sampl...
    - Transform File
    - Transform Sample File
  - Other Queries [1]
    - obecnosci

```
= Folder.Files("C:\Users\dzub\Desktop\HurtownieDanych\lab7\obecnosci")
```

	Content	Name	Extension	Date accessed	Date modified	Date created	Attributes	Folder Path
1	Binary	wyklad1.csv	.csv	17.11.2022 18:53:04	14.11.2022 21:53:40	14.11.2022 17:55:30	Record	C:\Users\dzub\Desktop\HurtownieDanych\lab7\obecnosci\
2	Binary	wyklad2.csv	.csv	17.11.2022 18:53:27	14.11.2022 21:53:40	14.11.2022 17:55:52	Record	C:\Users\dzub\Desktop\HurtownieDanych\lab7\obecnosci\
3	Binary	wyklad3.csv	.csv	17.11.2022 18:53:27	14.11.2022 21:53:40	14.11.2022 18:42:46	Record	C:\Users\dzub\Desktop\HurtownieDanych\lab7\obecnosci\

Exercise 2

```
= Table.AddColumn(Source, "nazwa spotkania", each Source{2}[Column2])
```

	Column1	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6	Column7	nazwa spotkania
1	Podsumowanie spotkania							Wyklad
2	Łączna liczba uczestników	31						Wyklad
3	Tytuł spotkania	Wyklad						Wyklad
4	Godzina rozpoczęcia spotkania	10.10.2022, 16:16:38						Wyklad
5	Godzina zakończenia spotkania	10.10.2022, 17:26:09						Wyklad
6	Identyfikator spotkania	1a4318a8-8a4c-462c-b500-2aaea3bb6f44						Wyklad
7								Wyklad
8	Imię i nazwisko	Godzina dołączenia	Godzina opuszczenia	Czas trwania	Adres e-mail	Rola	Identyfikator uczestnika (UPN)	Wyklad
9	1	10.10.2022, 16:16:38	10.10.2022, 17:25:55	1 godz. 9 min	1@agh.pl	Organizator	1	Wyklad
10	2	10.10.2022, 16:19:10	10.10.2022, 17:25:56	1 godz. 6 min	2@agh.pl	Osoba prowadząca	2	Wyklad
11	3	10.10.2022, 16:19:37	10.10.2022, 17:25:55	1 godz. 6 min	3@agh.pl	Osoba prowadząca	3	Wyklad
12	4	10.10.2022, 16:19:37	10.10.2022, 17:26:05	1 godz. 6 min	4@agh.pl	Osoba prowadząca	4	Wyklad
13	5	10.10.2022, 16:19:43	10.10.2022, 17:25:56	1 godz. 6 min	5@agh.pl	Osoba prowadząca	5	Wyklad

Exercise 3

```
= Table.AddColumn(#"Changed Type", "CzasTrwania", each [Godzina opuszczenia] - [Godzina dołączenia])
```

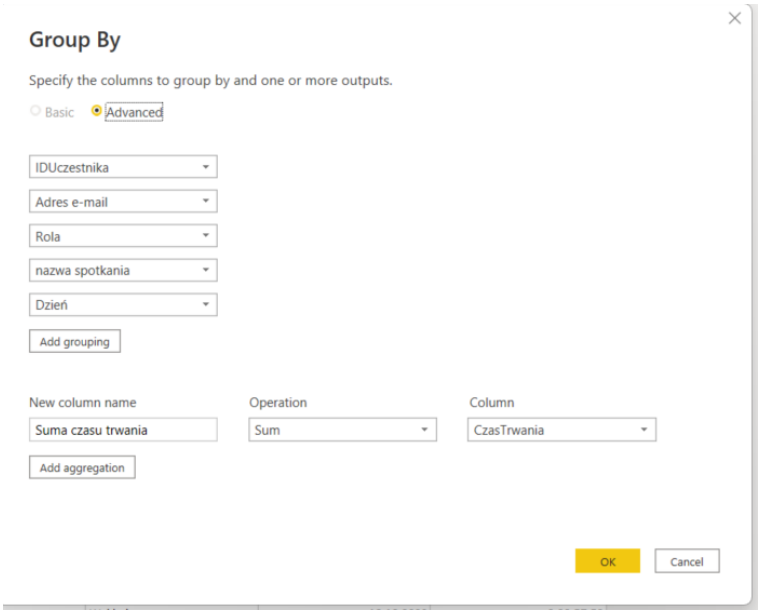
	IDUczestnika	Godzina dołączenia	Godzina opuszczenia	Adres e-mail	Rola	nazwa spotkania	CzasTrwania
1	1	10.10.2022 16:16:38	10.10.2022 17:25:55	1@agh.pl	Organizator	Wyklad	0.01:09:17
2	2	10.10.2022 16:19:10	10.10.2022 17:25:56	2@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:06:46
3	3	10.10.2022 16:19:37	10.10.2022 17:25:55	3@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:06:18
4	4	10.10.2022 16:19:37	10.10.2022 17:26:05	4@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:06:28
5	5	10.10.2022 16:19:43	10.10.2022 17:25:56	5@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:06:13
6	6	10.10.2022 16:19:44	10.10.2022 17:25:55	6@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:06:11
7	7	10.10.2022 16:19:58	10.10.2022 17:25:55	7@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:05:57
8	8	10.10.2022 16:20:01	10.10.2022 17:26:00	8@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:05:59
9	9	10.10.2022 16:20:03	10.10.2022 17:25:56	9@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:05:53
10	10	10.10.2022 16:20:08	10.10.2022 17:25:54	10@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:05:46

Exercise 4

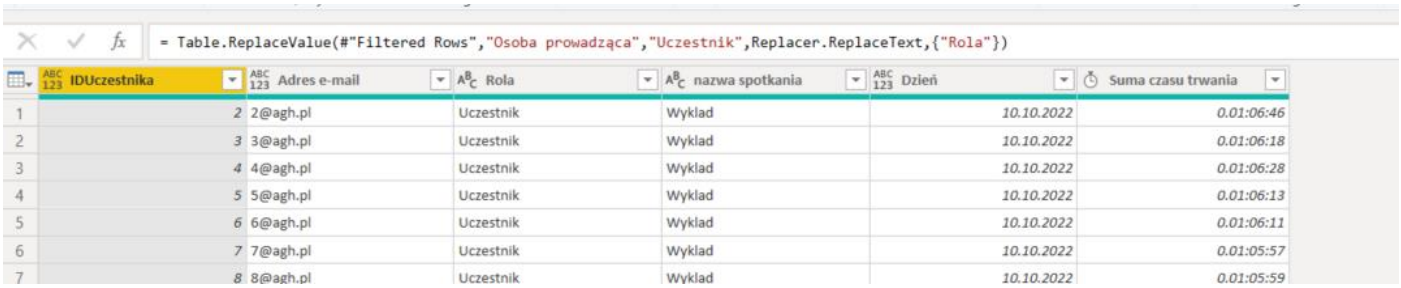
```
= Table.AddColumn(#"Expanded Table Column1", "Dzień", each DateTime.Date([Godzina dołączenia]))
```

	ource.Name	IDUczestnika	Godzina dołączenia	Godzina opuszczenia	Adres e-mail	Rola	nazwa spotkania	CzasTrwania	Dzień
1	id1.csv	1	10.10.2022 16:16:38	10.10.2022 17:25:55	1@agh.pl	Organizator	Wyklad	0.01:09:17	10.10.2022
2	id1.csv	2	10.10.2022 16:19:10	10.10.2022 17:25:56	2@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:06:46	10.10.2022
3	id1.csv	3	10.10.2022 16:19:37	10.10.2022 17:25:55	3@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:06:18	10.10.2022
4	id1.csv	4	10.10.2022 16:19:37	10.10.2022 17:26:05	4@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:06:28	10.10.2022
5	id1.csv	5	10.10.2022 16:19:43	10.10.2022 17:25:56	5@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:06:13	10.10.2022
6	id1.csv	6	10.10.2022 16:19:44	10.10.2022 17:25:55	6@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:06:11	10.10.2022
7	id1.csv	7	10.10.2022 16:19:58	10.10.2022 17:25:55	7@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:05:57	10.10.2022
8	id1.csv	8	10.10.2022 16:20:01	10.10.2022 17:26:00	8@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:05:59	10.10.2022
9	id1.csv	9	10.10.2022 16:20:03	10.10.2022 17:25:56	9@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:05:53	10.10.2022
10	id1.csv	10	10.10.2022 16:20:08	10.10.2022 17:25:54	10@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:05:46	10.10.2022
11	id1.csv	11	10.10.2022 16:20:12	10.10.2022 17:25:55	11@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:05:43	10.10.2022
12	id1.csv	12	10.10.2022 16:20:13	10.10.2022 17:26:02	12@agh.pl	Osoba prowadząca	Wyklad	0.01:05:49	10.10.2022

Exercise 5



Exercise 6



```
= Table.ReplaceValue(#"Filtered Rows","Osoba prowadząca","Uczestnik",Replacer.ReplaceText,{"Rola"})
```

	IDUczestnika	Adres e-mail	Rola	nazwa spotkania	Dzień	Suma czasu trwania
1	2	2@agh.pl	Uczestnik	Wyklad	10.10.2022	0.01:06:46
2	3	3@agh.pl	Uczestnik	Wyklad	10.10.2022	0.01:06:18
3	4	4@agh.pl	Uczestnik	Wyklad	10.10.2022	0.01:06:28
4	5	5@agh.pl	Uczestnik	Wyklad	10.10.2022	0.01:06:13
5	6	6@agh.pl	Uczestnik	Wyklad	10.10.2022	0.01:06:11
6	7	7@agh.pl	Uczestnik	Wyklad	10.10.2022	0.01:05:57
7	8	8@agh.pl	Uczestnik	Wyklad	10.10.2022	0.01:05:59