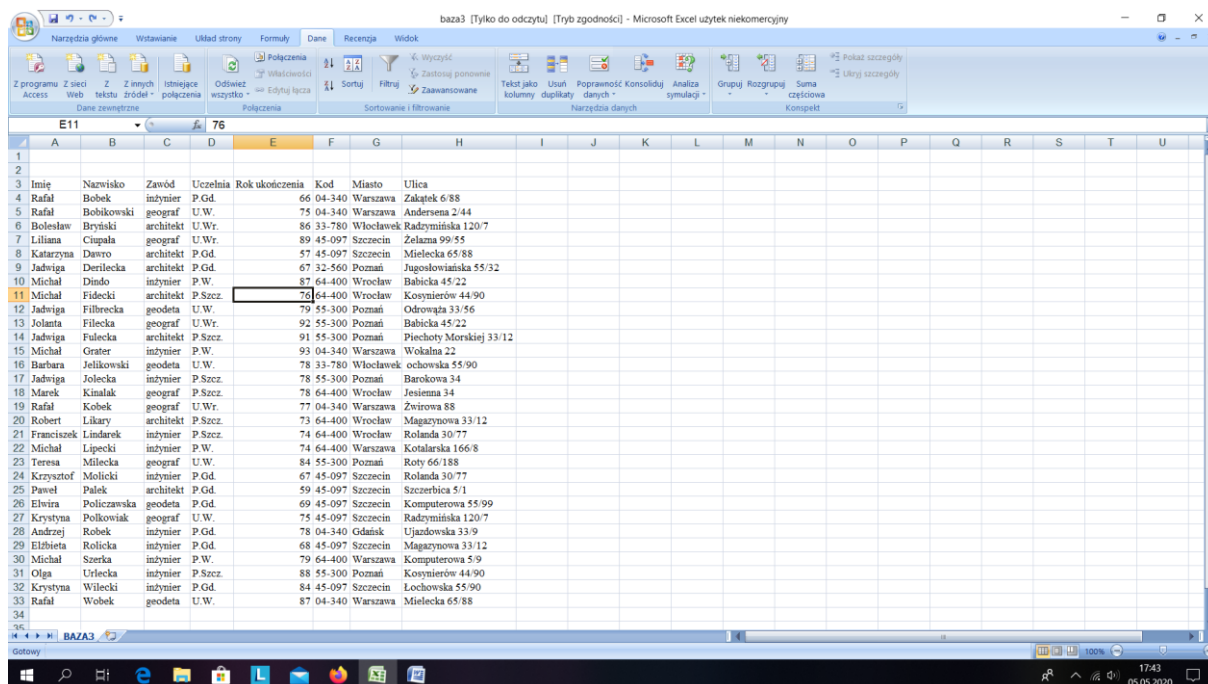
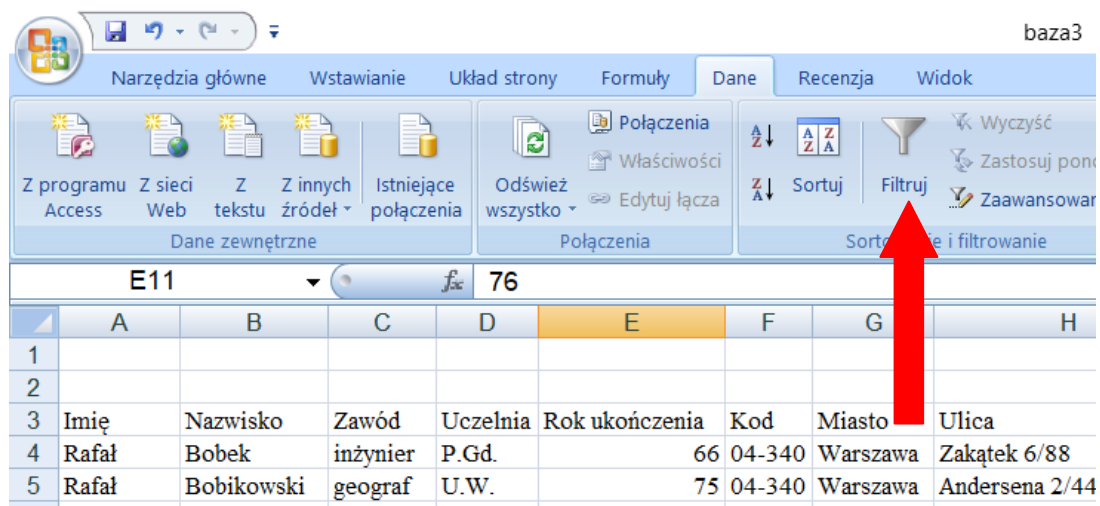


FILTROWANIE DANYCH (CZĘŚĆ 2)

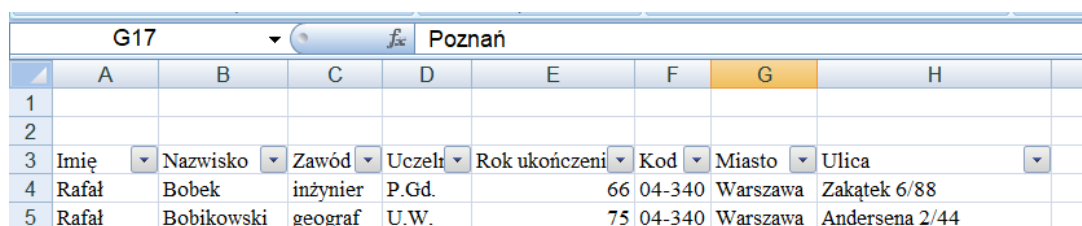
Ponownie proszę wejść na szkolną stronę do zakładki: „Dla uczniów”-> „Informatyka...” i ściągnąć plik:” Baza1.xls” i otworzyć go:



Ponownie używamy narzędzie „Filtruj”:



Tak jak wcześniej po wybraniu filtra w pierwszym wierszu powinny pojawić się odpowiednie przyciski:



Wykonamy teraz dwa filtrowania bardziej zaawansowane:

- 1) Szukamy osób, których rok ukończenia jest mniejszy od 70 i większy od 80.

Aby wykonać to ćwiczenie wchodzimy w przycisk przy słowach „Rok ukończenia” i szukamy „Filtru niestandardowego”(w różnych wersjach Excela może być w nieco innym miejscu):

Imię	Nazwisko	Zawód	Uczeln	Rok ukończenia	Kod	Miasto	Ulica
Katarzyna	Dawro	architekt	P.Gd.	57	45-097	Szczecin	Mielecka 65/88
Rafał	Palek	architekt	P.Gd.	59	45-097	Szczecin	Szczerbica 5/1
Rafał	Bobek	inżynier	P.Gd.	66	04-340	Warszawa	Zakątek 6/88
Jadwiga	Derlecka	architekt	P.Gd.	67	32-560	Poznań	Jugosłowińska 55/32
Krzysztof	Molicki	inżynier	P.Gd.	67	45-097	Szczecin	Rolanda 30/77
Elżbieta	Roliccka	inżynier	P.Gd.	68	45-097	Szczecin	Magazynowa 33/12
Elwira	Policzawska	geodeta	P.Gd.	69	45-097	Szczecin	Komputerowa 55/99
Teresa	Milecka	geograf	U.W.	84	55-300	Poznań	Roty 66/188
Krzyszyna	Wilecki	inżynier	P.Gd.	84	45-097	Szczecin	Łochowska 55/90
Bolesław	Bryński	architekt	U.Wr.	86	33-780	Wrocław	Radzyńska 120/7
Michał	Dindo	inżynier	P.W.	87	64-400	Wrocław	Babicka 45/22
Rafał	Wobek	geodeta	U.W.	87	04-340	Warszawa	Mielecka 65/88
Olga	Urlecka	inżynier	P.Szcz.	88	55-300	Poznań	Kosynierów 44/90
Liliana	Ciupała	geograf	U.Wr.	89	45-097	Szczecin	Żelazna 99/55
Jadwiga	Fulecka	architekt	P.Szcz.	91	55-300	Poznań	Piechoty Morskiej 33/12
Jolanta	Filecka	geograf	U.Wr.	92	55-300	Poznań	Babicka 45/22
Michał	Grater	inżynier	P.W.	93	04-340	Warszawa	Wokalna 22

Ustawiamy następujące parametry:

Autofiltr niestandardowy

Pokaż wiersze, w których:
Rok ukończenia

jest mniejsze niż 70

I LUB

jest większe niż 80

Symbol ? zastępuje dowolny znak.
Symbol * zastępuje dowolny ciąg znaków.

OK Anuluj

Po posortowaniu naszej bazy według kolumny „Rok ukończenia” powinniśmy uzyskać taki wynik:

Imię	Nazwisko	Zawód	Uczeln	Rok ukończenia	Kod	Miasto	Ulica
Katarzyna	Dawro	architekt	P.Gd.	57	45-097	Szczecin	Mielecka 65/88
Paweł	Palek	architekt	P.Gd.	59	45-097	Szczecin	Szczerbica 5/1
Rafał	Bobek	inżynier	P.Gd.	66	04-340	Warszawa	Zakątek 6/88
Jadwiga	Derlecka	architekt	P.Gd.	67	32-560	Poznań	Jugosłowińska 55/32
Krzysztof	Molicki	inżynier	P.Gd.	67	45-097	Szczecin	Rolanda 30/77
Elżbieta	Roliccka	inżynier	P.Gd.	68	45-097	Szczecin	Magazynowa 33/12
Elwira	Policzawska	geodeta	P.Gd.	69	45-097	Szczecin	Komputerowa 55/99
Teresa	Milecka	geograf	U.W.	84	55-300	Poznań	Roty 66/188
Krzyszyna	Wilecki	inżynier	P.Gd.	84	45-097	Szczecin	Łochowska 55/90
Bolesław	Bryński	architekt	U.Wr.	86	33-780	Wrocław	Radzyńska 120/7
Michał	Dindo	inżynier	P.W.	87	64-400	Wrocław	Babicka 45/22
Rafał	Wobek	geodeta	U.W.	87	04-340	Warszawa	Mielecka 65/88
Olga	Urlecka	inżynier	P.Szcz.	88	55-300	Poznań	Kosynierów 44/90
Liliana	Ciupała	geograf	U.Wr.	89	45-097	Szczecin	Żelazna 99/55
Jadwiga	Fulecka	architekt	P.Szcz.	91	55-300	Poznań	Piechoty Morskiej 33/12
Jolanta	Filecka	geograf	U.Wr.	92	55-300	Poznań	Babicka 45/22
Michał	Grater	inżynier	P.W.	93	04-340	Warszawa	Wokalna 22

Wyraźnie widać, że nie ma „Roku ukończenia” z przedziału między 70 a 80 o co nam chodziło.

2) Drugie wyszukiwanie szukamy wszystkich osób, które w imieniu drugą literę mają „o”.

Wykorzystamy tutaj następującą informację zaznaczoną czerwonym prostokątem:

Autofiltr niestandardowy

Pokaż wiersze, w których:

Imię

równa się

I LUB

Symbol ? zastępuje dowolny znak.
Symbol * zastępuje dowolny ciąg znaków.

OK Anuluj

Wprowadzamy następujące ustawienia:

Autofiltr niestandardowy

Pokaż wiersze, w których:

Imię

równa się ?o*

I LUB

Symbol ? zastępuje dowolny znak.
Symbol * zastępuje dowolny ciąg znaków.

OK Anuluj

Czyli przed literą „o” może stać dowolna ale tylko jedna litera a za literą „o” może stać dowolny ciąg liter. W efekcie końcowym otrzymamy:

	Imię	Nazwisko	Zawód	Uczeln	Rok ukończeni	Kod	Miasto	Ulica
20	Robert	Likary	architekt	P.Szcz.	73	64-400	Wrocław	Magazynowa 33/12
23	Bolesław	Bryński	architekt	U.Wr.	86	33-780	Wrocław	Radzymińska 120/7
32	Jolanta	Filecka	geograf	U.Wr.	92	55-300	Poznań	Babicka 45/22

Proszę wykonać powyższe dwa wyszukiwania, ich printscreeny wkleić do Worda i zaczekać na sprawdzenie nauczyciela.