Powiatowy Zespół Szkół nr 1 w Pszczynie

Przedmiot: informatyka Temat: Korespondencja seryjna w Open Office.

Zadanie na ocenę !

Jest to bardzo proste ćwiczenie, którego celem jest pozyskanie umiejętności automatycznego generowania dokumentów.

Taką możliwość oferuje program Microsoft Office oraz OpenOffice.

Aby wykonać to ćwiczenie należy posiadać aktualną wersję OpenOffice w komputerze.

Przykładem wykorzystania korespondencji seryjnej w OpenOffice lub Microsoft Office może być:

- seryjne drukowanie zaproszeń na drukarce lub do pliku np. pdf
- seryjne drukowanie nadruków np. na koperty
- seryjne drukowanie dyplomów
- oraz wiele innych dokumentów drukowanych seryjnie.

W poniższym linku przykład z Internetu tworzenia korespondencji seryjnej w oparciu o pakiet biurowy Open office na podstawie danych z "OpenOffice Calc" i programu "OpenOffice Writer"

https://www.youtube.com/watch?v=9-zNNMAlpI4

Po obejrzeniu, krótkiego w/w filmiku proszę o wykonanie:

KROK 1. W OpenOffice tworzymy nowy dokument arkusza kalkulacyjnego: "OpenOffice Calc",

nadajemy nazwę nowemu arkuszowi: "Uczniowie" oraz tworzymy listę uczniów tak jak pokazano na poniższym obrazku. Dokument będzie stanowił bazę danych do wygenerowania dyplomów dla uczniów klasy 1at szkoły PZSnr1.

1	Uczniowie.ods - OpenOffi	ce Calc						- 0
<u>P</u> lik	<u>E</u> dytuj <u>W</u> idok W <u>s</u> taw	<u>Format</u> <u>N</u> arzędzia <u>D</u> ane	<u>O</u> kno Po <u>m</u> oc					
1) • 🐸 • 🗟 👒 🛃	🗟 🖴 🔍 🖑 🌿 🏅	🖌 🐁 🛍 • 🎸 🖻	• @ • 🛞 🏞 👬 🏙 2	/ # 0 💼 🗟 🔍 (🗿 🛓 Znajdž 🔽 🔶 4	Û° .	
9	Arial	✓ 10 ✓ G	$K \mathbb{P} \equiv \equiv \equiv$	≡ 📖 📕 % 🐝 號	∉ 🤕 I 🗆 • 🖄 • 🗛	· .		
G1	7 🔽 🏂	∑ =						Właściwości ×
	A	В	С	D	E	F	G	🗉 Tekst 🔤
1	Imię	Nazwisko	Klasa	Adres	Szkoła			Arial V 10 V
2	Jan	Kowalski	1at	Pszczyna	PZSnr1			GKP - ARC AA AA A
3	Marek	Kowalczyk	2at	Pszczyna	PZSnr1			A AS AV - A -
4	Zofia	Kowol	1at	Pszczyna	PZSnr2			
5	Agnieszka	Wyrwidąb	1at	Pszczyna	PZSnr1			
6	Arkadiusz	Waligóra	2at	Łąka	PZSnr1			
7	Artur	Bojdoł	2at	Łąka	PZSnr2			0 pkt Scal komórki
8	Wojciech	Pokutny	2at	Łąka	PZSnr1		_	Kierunek tekstu:
9	Teresa	Kuźnikow	1at	Jankowice	PZSnr1			0 stopni 🗸
10	Anna	Kopytko	1at	Jankowice	PZSnr1			Pionowo
11	Damian	Wypych	2at	Jankowice	PZSnr1			Wygląd komórki
12								A CONSIGNATION
13								Krawędzie komórki:
14								
15								200-
16								Pokaż linie siatki dla komórek
17								🗄 Format liczb
Ark	Arkusz1 / Arkus kusz 1 / 3	z2 / Arkusz3 / 🛛 <	Domyślnie			STD	> Suma=0	
_							001110-0	

KROK 2. W OpenOffice Writer tworzymy dokument "Dyplom" jak pokazano poniżej lub według swojej inwencji twórczej





KROK 3 W OpenOffice Writer dokumencie "Dyplom"

Łączymy dyplom z dokumentem: uczniowie: wybieramy WSTAW->POLA->INNE



Dalej mamy: zakładkę "Baza danych" – klikamy przeglądaj i wybieramy plik uczniowie.ods Zamykamy okno ! "Pola"

New Roman 32 •••1••2••1•1••2••1•3••1 •••1•1•1•1•1•1	G K P ≡ ≡ ≡ 4···5···6··7··8··9··10··11··12··1	語 語 🥶 🤨 🛕 📲
Pola	D. 1	
Dokument Odwołania Funkcj	e Informacje o dokumencie Zmienne Baza	a danych
Nastepny rekord Nazwa bazy danych Numer rekordu Pole listu senyjnego	 G Bibliography G New Database G New Database2 G Nowa Baza Danych G Nowa Baza Danych2 G Nowa Baza Danych3 G TEST 	
W <u>a</u> runek	Dodaj plik bazy danych	Przeglądaj
TRUE	Format	
<u>N</u> umer rekordu		Standard 🗸
1		

Wybieramy WIDOK -> "Źródła danych F4"



Następnie wybieramy bazę: "uczniowie - Tabele - Arkusz1"



Dalej przeciągamy nazwy kolumn: imię i nazwisko, klasa, szkoła pod słowem "dla" w dyplomie – sposób przeciągania kolumn do dokumentu pokazano na filmiku, który podałem wyżej jako link.



KROK 4. Filtrowanie danych:

Tworzymy filtr aby wygenerować dyplomy dla uczniów klasy 1at szkoły PZSnr1. Klikamy na filtr standardowy:

Dyplom.odt - OpenOffice Writer

 Plik
 Edytuj
 Widok
 Wstaw
 Format
 Tabela
 Narzędzia
 Okno
 Pomoc

 Image: State State



Tworzymy regułę drukowania dokumentów we filtrze: Dla:

Nazwa pola: klasa oraz S	Szkoła							
Klikamy ok								
Dyplom.odt - OpenOffice Writer								
<u>P</u> lik <u>E</u> dytuj <u>W</u> idok W <u>s</u> taw <u>F</u> ormat T <u>a</u> bela <u>N</u> arzęd	zia <u>O</u> kno Po <u>m</u> oc							
🗟 • 🐸 • 🖬 👒 📝 🗟 🖴 🕓 🖑 🕊	🗙 🐁 🛍 • 🛷 🦻	• @ • 🚳	🎟 • 🋷 👬	Ø 💼 🗟 N	۹ 0.	Znajdź	 ✓ ♦ ♠ 	
😥 Domyślnie 🔽 Times New Roman	✓ 32 ✓	GKP	E E 3 1	i= := ∉ 🕯	🤁 <u>A</u> - 🦉	- 🖄		
9 2 × 4 6 9 H 2 - 1 2	8 <u>8</u> % 7 7 *	18 18 💀	. 🗟 💽 .					
🗉 🝓 New Database	Imię Nazwisł	co Klasa	Adres Szkoła					
🗄 🝓 New Database2	Jan Kowalski	1at P	Pszczyna PZSnr1					
🗉 😹 Nowa Baza Danych	Zofia Kowalczy	k Zat P	Pszczyna PZSnr1					
🗉 😹 Nowa Baza Danych2	Agniesz Wyrwida	lat P	szczyna PZSnr1					
🗄 🝓 Nowa Baza Danych3	Arkadiu: Waligóra	2at Ł	aka PZSnr1					
🗉 🝓 TEST	Artur Bojdoł	2at Ł	aka PZSnr2					
🗆 🍓 Uczniowie	Wojciec Pokutny	2at Ł	aka PZSnr1					
Kwerendy	Teresa Kuźnikow	1at J	ankowici PZSnr1					
🖃 L Tabele	Anna Kopytko	lat J	ankowici PZSnr1					
III Arkusz1	Damian wypych	Filtr standardo	wy					×
· · · ·								
🗉 😹 Uczniowie1	V Rekord 1 z	Kryteria —						
B 😹 Uczniowie1	✓ Rekord 1 z	Kryteria — Ope	rator	Nazwa pola	Warur	nek	Wartość	ОК
B G Uczniowiel	✓ Rekord 1 z	Kryteria — Ope	rator Klasa	Nazwa pola	Warur jak	nek ~	Wartość '1at'	OK Anuluj
	✓ <u>Rekord 1</u> z	Kryteria — Ope	rator Klasa	Nazwa pola	Warur jak	nek V	Wartość '1at' 'PZSnr1'	OK Anuluj
	Rekord 1 z Y Rekord 1 z W rozgryw strategic	Kryteria — Ope	rator Klasa V Szkoła	Nazwa pola	Warur jak jak	nek	Wartość '1at' 'PZSnr1'	OK Anuluj Pomoc
	v Rekord 1 z Kekord 1 z W rozgryw strategic	Kryteria — Ope I	rator Klasa Szkoła - brak	Nazwa pola	Warur jak jak	nek V	Wartość '1at' 'PZSnr1'	OK Anuluj Pomoc
Geniowie1	V Rekord 1 2 W rozgryw strategic. W r	Kryteria — Ope 1	rator Klasa Szkoła brak	Nazwa pola	Warur jak jak	nek	Wartość '1at' 'PZSnr1'	OK Anuluj Po <u>m</u> oc
	v Rekord 1 z X rozgryw strategic W r	Kryteria — Ope I I d	rator Klasa Szkoła brak	Nazwa pola	Warun jak jak	nek	Wartość '1at' 'PZSnr1'	OK Anuluj Pomoc
€ Subcritowie1	Rekord is z Nov rozgryw strategic W r	Kryteria Ope	rator Klasa Szkoła brak 1 SZ SZ brak 1 SZ SZ klasa	Nazwa pola	Warun	nek	Wartość '1at' 'PZSnr1'	OK Anuluj Pomoc
€	v Rekord i z W rozgryw strategic W r Strategic	Kryteria Ope I I Cope I I I Cope I I I I Cope I I Cope I I Cope I I Cope I I Cope I Cope I Cope I Cope I Cope I Cope I Cope I Cope I Cope I Cope I Cope I Cope I Cope I Cope I Cope I I Cope I Cope I Cope I Cope I Cope I Cope I Cope I C I Cope I I Cope I I I Cope I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	rator Szkołu Szkołu Isko> <	Nazwa pola	Warun	nek	Wartość '1at' 'PZSnr1'	OK Anuluj Pomoc
Uczniowiet Uczni	v Rekord I z W rozgryw strategic W r	Kryteria Ope	rator Klasa Szkoła Isozow Ia Visko> <	Nazwa pola	Warun	nek	Wartość '1at' 'PZSnr1'	OK Anuluj Pomoc
	v Rekord i z V Rekord i z W rozgryw strategic W r <imię></imię>	Kryteria Ope	rator Klasa Szkoł brak razwy la visko> < cola>	Nazwa pola	Warur jak jak		Wartość '1at' 'PZSnr1'	OK Anuluj Pomoc
Uczniowiel	v Rekord i z W rozgryw strategic W r	Kryteria Ope	rator Klasa Szkoła isko isko kola>	Nazwa pola	Warun		Wartość '1at' 'PZSnr1'	OK Anuluj Pomoc
• • • • • • • • • • • • • • •	Rekord I z W rozgryw strategic W r W rozgryw strategic W r Imię>	Kryteria Ope	rator Klasa Szkok Focery la risko> < cola>	Nazwa pola	Warui		Wartość '1at' (PZSnr1')	OK Anuluj Pomoc
	Rekord 1 z N rozgryw strategic, W r (Imię>	Kryteria Ope I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	rator Klasa Szkoł Ia Zosze Koła Kor	Nazwa pola	Warun		Wartość '1at' 'PZSnr1'	OK Anuluj Pomoc
Uczniowiel	Rekord 1 z V Rekord 1 z V rozgryw strategic. W r <pre></pre>	Kryteria Ope I I I S Szk Zarządo Firmy Bl za	rator Klasa Szkołu Porak Ia Visko> < Koła> Koła> Ma	Nazwa pola	Warun		Wartość '1at' 'PZSnr1'	OK Anuluj Pomoc

Mamy teraz tylko 4 prawidłowe wpisy dla który wygenerujemy dyplomy:

🖹 Dyplom.odt - OpenOffice Writer									
<u>P</u> lik <u>E</u> dytuj <u>W</u> idok W <u>s</u> taw <u>F</u> or	mat T <u>a</u> bela <u>N</u>	arzędzia <u>O</u> ł	no Po <u>m</u> oc						
🖹 • 🔰 • 🔒 👒 📝 📓	🖴 🖻 崎	ABC 📈	h 🛍 • 🛷	9 - @ -	• 🏼 😂	2/ 1	0 🖻 🗟	¶ 🔍 🛛	Znajo
🗊 Domyślnie 🗸	Times New Ro	oman	> 32	~ G K	<u>P</u> ≡	± ∃ ≡	II SI	🔄 🍋 <u>A</u>	+ 🎶 + 🖄
	H 2 -	A ZI ZI	🛠 🌱 🗸	* *	B	BG			
🗄 😹 New Database		^	Imię	Nazwisko	Klasa	Adres	Szkoła		
🗉 😹 New Database2			Jan	Kowalski	1at	Pszczyna	PZSnr1		
🗄 📓 Nowa Baza Danych		_ [Agnieszka	Wyrwidąb	1at	Pszczyna	PZSnr1		
Alexa Para Danych ²			Teresa	Kuźnikow	1at	Jankowice	PZSnr1		
			Anna	Kopytko	1at	Jankowice	PZSnr1		
🗄 🝓 Nowa Baza Danych3									
E 😹 TEST									

KROK 5 Seryjne drukowanie do pliku dyplomów Wybieramy PLIK – drukuj



Klikamy na "TAK"

Dokument	zawiera pola ba	azy danych. C	zy chcesz wydrukowa	É listy servine?
	Tak	<u>N</u> ie	Pomoc	

Wybieramy opcję: "Plik" oraz wskazujemy ścieżkę gdzie ma wygenerować "Dyplom" dla poszczególnych osób określonych przez filtr.

🕀 🛱 Baza 🔥	_	Im	nie	Nazwisko	Klasa	Adres	Szkoła			
H A Bibliography	D	Jan		Kowalski	1at	Pszczvna	PZSnr1			
H A New Database	-	Agniesz	ka	Wyrwidąb	1at	Pszczyna	PZSnr1			
Key Database		Teresa		Kuźnikow	1at	Jankowice	PZSnr1			
🗄 🍓 New Database		Anna		Kopytko	1at	Jankowice	PZSnr1			
< >	Reko	ord 1	z	4	Pf.	- F				
lekordy				Wyj	ście					
<u>W</u> szystko				(Drukarka		۲	Plik		
 Zaznaczone rekordy 										
○ Zaznaczone rekordy				_						
 <u>Z</u>aznaczone rekordy <u>Q</u>d: 		Do:	1		Zapisz doku	imenty wynik	owe			
 <u>Z</u>aznaczone rekordy <u>O</u> <u>O</u>d: 		<u>D</u> o:	1	z	Zapisz doku () Zapi <u>s</u> z	imenty wynik : jako jeden d	owe			
 ☐ Zaznaczone rekordy ○ Od: 1 		<u>D</u> o:	1	z	apisz doku O Zapi <u>s</u> a	imenty wynik i jako jeden d	owe okument	ent		
 <u>Z</u>aznaczone rekordy <u>O</u>d: 1 		<u>D</u> o:	1	Z	Zapisz doku O Zapi <u>s</u> z O Zapi <u>s</u> z	imenty wynik : jako jeden d : jako indywie	owe okument dualny dokum	ent		
 <u>Z</u>aznaczone rekordy <u>Q</u>d: 1 		<u>D</u> o:	1	z	Zapisz doku O Zapi <u>s</u> a O Zapi <u>s</u> a O Ger	imenty wynik : jako jeden d : jako indywie neruj nazwę p	owe okument Jualny dokum Iiku z Bazy <u>d</u> a	ent		
○ Zaznaczone rekordy ○ Qd: 1		<u>D</u> o:	1	Z	Zapisz doku O Zapi <u>s</u> O Zapi <u>s</u> Zapisz Ger Pole	imenty wynik i jako jeden d i jako indywie neruj nazwę p	okument dualny dokum liku z Bazy <u>d</u> a Imię	ent nych		
∑zarnaczone rekordy O Qd: 1		<u>D</u> o:	1	2	Zapisz doku O Zapisz Zapisz Zapisz Ger Pole Ście	imenty wynik : jako jeden d : jako indywia neruj nazwę p : : : : : : : : :	owe okument Jualny dokum Jiku z Bazy <u>d</u> a Imię C:\Users\wa	ent nych alerasan\	Desktop	
☐ Zaznaczone rekordy ○ Qd: 1		<u>D</u> o:	1	2	Zapisz doku ○ Zapisz ● Zapisz ☑ Ger Pole Ście Forr	imenty wynik : jako jeden d : jako indywie neruj nazwę p : : zk <u>a</u> nat pl <u>i</u> ku	owe okument Jualny dokum liku z Bazy <u>d</u> a Imię C:\Users\w Dokument t	ent] nych alerasan\ ekstowy	Desktop OpenDoce	ument

Zamykamy dokument szablonu "Dyplomu" i otwieramy 1 z 4 przykładowych wygenerowanych "Dyplomów"



DZIĘKUJE ZA UWAGĘ W razie pytań, problemów Proszę pisać na: informatyka@pszczyna.edu.pl