Szaradzista 1.50

Instrukcja obsługi



Instalacja.

Program Szaradzista 1.50 ma niewielkie wymagania systemowe przedstawione poniżej:

- komputer z procesorem Pentium 133MHz lub nowszym,
- 64MB RAM (dla systemu Windows 2000) lub więcej,
- 8MB wolnej powierzchni na dysku docelowym,
- karta i monitor VGA pracujące z rozdzielczością minimum 800 x 600,
- system operacyjny Microsoft Windows 2000 lub nowszy,
- napęd CD-ROM jeżeli instalacja ma być przeprowadzana z płyty CD.

W celu rozpoczęcia instalacji programu Szaradzista 1.50 należy uruchomić plik *szaradzista-1-50-instalator.exe* znajdujący się w głównym katalogu, z którego instalowane jest oprogramowanie (odpowiednio główny katalog na płycie CD lub folder na dysku, do którego został pobrany plik instalatora). Po chwili na ekranie powinno pojawić się poniższe okienko dialogowe.

Szaradzista	1.50
Autor:	dbsoft
Strona WWW: Adres email:	http://www.dbsoft.pl szaradzista@dbsoft.pl
Tarma InstallMat komputerze.	te przeprowadzi instalację Szaradzista na tyr
Wybierz Dalej ab	py kontynuować.
Copyright © 2	010 dbsoft
Ten program jes bądź rozpowsze części bez upowa	t chroniony prawem autorskim. Kopiowanie chnianie tego programu lub jakiejkolwiek jego ažnienia autora iest zabronione.

Przed kontynuacją procesu instalacji należy zakończyć pracę innych aplikacji, jakie były uruchomione w momencie rozpoczynania instalacji. Jeżeli na komputerze nie są uruchomione inne aplikacje lub praca uruchomionych wcześniej aplikacji została zakończona, to należy skorzystać z przycisku **Dalej**, aby kontynuować proces instalacji oprogramowania.

Następnie powinno na ekranie pojawić się kolejne okienko dialogowe, pozwalające na określenie docelowego folderu dla instalacji oprogramowania. Domyślnie program Szaradzista 1.50 jest instalowany w folderze *C:\Program Files\Szaradzista*. Jeżeli instalacja ma być przeprowadzona w innym folderze niż domyślny, to należy skorzystać z przycisku *Zmień...*, a następnie wskazać folder docelowy. Należy zaakceptować wybór i kontynuować instalację poprzez naciśnięcie przycisku *Dalej*.

🌉 Szaradzista 1.50			×
Opcje instalacji Opcje decydują o ostatecznej f	ormie instalacji.		N
Folder instalacji:			
C:\Program Files\Szaradzista			Przeglądaj
Wymagana powierzchnia Dostępna powierzchnia	6 615 KB 39 974 780 KB		
Tarma® InstallMate	< Powró	t Instaluj	Anuluj

Jeżeli instalacja przebiegnie pomyślnie – na ekranie pojawi się poniższy komunikat.



Przy pierwszym uruchomieniu programu Szaradzista 1.50 pojawi się następujące okienko dialogowe aktywacji:

zaradzista 1.50 - aktywacja	
Proszę podać numer licencji:	<u>0</u> K
I UWAGA! Numer licencji jest unikalny. Jego udostępnienie osobom trzecim powoduje automatyczne wygaśniecie licencji!	Anuluj

Należy wprowadzić otrzymany numer licencji i zatwierdzić przyciskiem **OK**. Od tego momentu program Szaradzista 1.50 jest gotowy do użycia. *Aktywacja nie jest konieczna dla wersji lite.*

Odinstalowanie programu Szaradzista 1.50 jest możliwe przy pomocy standardowej konsoli usuwania programu dostępnej w systemie Windows za pośrednictwem Panelu Sterowania.

Użytkowanie.

Program Szaradzista 1.50 jest aplikacją ułatwiającą wyszukiwanie słów z bazy zawierającej obecnie ponad 82 tysiące haseł. Pomimo swojej prostoty, program pozwala na skorzystanie z bogatego zestawu filtrów ułatwiających znalezienie poszukiwanego słowa.

Interfejs.

Budowa interfejsu programu jest bardzo prosta i ogranicza się do jednego okienka przedstawionego poniżej.

Wyniki Słowa
Anagramy
Statystyka Zgodne z wzorcem
Cres wyczubiwenie

Najistotniejsze elementy interfejsu to dwa panele:

- Słowo pozwala na określenie "parametrów" wyszukiwanego słowa,
- Wyniki prezentujący rezultaty wyszukiwania,
- oraz przyciski:
 - Znajdź jego naciśnięcie powoduje rozpoczęcie wyszukiwania,
 - Wyjście powodujący zakończenie pracy z programem.

Panel Słowo

W ramach panelu Słowo mamy następujące elementy:

 listę Długość – pozwalającą na wskazanie długości poszukiwanego słowa w zakresie od 3 do 22 liter (w przypadku wybrania z listy pierwszej pozycji – program będzie wyszukiwał słów o dowolnej długości – jednak nie krótszej niż zadany wzorzec),

51000	
Długość 📃 💌	Slowa
Wzorzec A	
12345 <mark>\$</mark> 12345678	39012
Zgodne 7 Litery	
• słowo 9 🚽 z wzorcem	
O słowo zawierające ciąg	
	ie I
O słowo podobne (<u>r</u> óżniące s: nadona litera)	* Anagramy
C słowo podobne (<u>r</u> óżniące s: podaną literą) C słowo zawierające inne	Anagramy
C słowo podobne (<u>r</u> óżniące s: podaną literą) C słowo zawierające inne słowo o długości początek słowa od litery	
 słowo podobne (<u>r</u>óźniące s: podaną literą) słowo zawierające inne słowo o długości początek słowa od litery 	Anagramy Anagramy Statystyka Zgodne z wzorcem

• pole tekstowe *Wzorzec* – w którym definiujemy szablon poszukiwanego słowa poprzez umieszczenie znanych nam liter na odpowiadających im pozycjach (poniżej przykład wprowadzenia szablonu).

en

Przy wypełnianiu pola **Wzorzec** warto pamiętać o następujących zasadach definiowania szablonu:

- pola odpowiadające nieznanym literom należy wypełnić poprzez wstawienie znaku spacji (' ') lub znaku zapytania ('?'),
- można podawać zarówno małe jak i wielkie litery (patrz powyższy przykład),
- poprzez wstawienie we wzorcu znaku dolara ('\$') określamy miejsce, w którym występuje znak charakterystyczny dla języka polskiego (jeden ze znaków z listy "ĄĆĘŁŃÓŚŻŹ").

Przykład zastosowania różnych znaków do definiowania szablonu (zgodnie z powyższymi zasadami) przedstawia poniższy ekran.

Słowo	Wyniki
Diugość 700 – Wzorzec G\$o? ?a 1234567	GŁOŚNIA GŁOWICA GŁOWINA GŁOWNIA GŁOŻYNA
Zgodne Anagram Litery © słowo <u>z</u> godne z wzorcem © słowo zawierające cią <u>g</u>	
C słowo podobne (<u>r</u> óżniące się podaną literą) C słowo zawierające inne słowo o długości	Anagramy
początek słowa od litery	Statystyka Zgodne z wzorcem 5 Czas wyszukiwania 00:00:00

Kolejnym ważnym elementem w ramach panelu *Słowo* są zakładki: *Zgodne*, *Anagram*, *Litery*. Domyślnie wybrana jest zakładka *Zgodne*. W jej ramach można skorzystać z dwóch opcji:

• **słowo zgodne z wzorcem** – jest opcją domyślną oznaczającą wyszukiwanie słów zgodnych z szablonem określonym w polu **Wzorzec**,

 słowo zawierające ciąg – powoduje wyszukanie słów zgodnych z szablonem określonym w polu Wzorzec oraz dodatkowo zawierających ciąg znakowy podany w polu tekstowym poniżej tej opcji (przykład takiego wyszukiwania podany jest na poniższym ekranie).

Słowo Długość 15 - Wzorzec		Wyniki Słowa		
		CHARAKTERYSTYKA		
с	a			
1234567	89012345			
Zgodne Ana	agram Litery			
C słowo <u>z</u> go	odne z wzorcem			
• słowo zaw	wierające cią <u>g</u>			
ryst				
o słowo po podaną 1:	dobne (<u>r</u> óżniące iterą)	się	Anagramy	
C słowo zav słowo o v	wierające inne długości			*
początek	słowa od liter	У 🗾	Statystyka	
			Zgodne z wzorcem	2
		Ubriánio	Czas wyszukiwania	00:00:00

słowo podobne – pozwala na wyszukanie słów różniących się między sobą tylko daną literą podaną we wzorcu; w tym wariancie we wzorcu można podać tylko jedną literę – w przypadku podania kilku liter – przy wyszukiwaniu będzie wzięta pod uwagę tylko pierwsza z nich; słowa podobne są wyświetlanie jako kolejne pozycje na liście np. AKTYW-AKTYN, czy CZERŃ-CZERT-CZERW (przykład takiego wyszukiwania podany jest na poniższym ekranie).

Siowo	Wyniki Słowa
Długość 5	AKTYN
Wzorzec	AKTYM
T.J	BAJER
	BAJEW
12345	BELOS
12 NO 100	BELOW
Zgodne Anagram Litery	BOTEK
- 1 1	BOTEW
🖱 słowo <u>z</u> godne z wzorcem	CHLEB
C słowo gowiersiego cieg	CHLEW
Siowo zawierające ciąg	CZERŃ
	CZERT
 słowo podobne (<u>r</u>óżniące się podaną literą) 	Anagramy
- słowo zawierające inne	
słowo o długości	
początek słowa od litery 📃 🚽	- ¹
	Statystyka
	Zgodne z wzorcem
Zpaidź Wyjście	Czas wyszukiwania 00:00:

 słowo zawierające inne słowo – pozwala na wyszukanie takich słów, które zawierają w sobie inne słowa; wyszukiwanie może się odbywać przy zadaniu wzorca dłuższego słowa, długości krótszego słowa oraz pozycji słowa krótszego w dłuższym; lista wyników wyszukiwania zawiera tylko słowa dłuższe – z odczytaniem słów krótszych nie powinno być problemu (przykład takiego wyszukiwania podany jest na poniższym ekranie).

Siowo	Słowa	
Diugose 10	WACHLARZYK	
wzorzec	WALERIANNA	
W	WIELBEADKI	
1234567890	WILLIAMSON NINCENTYNS	
	UTRYDARZYK	
Zgodne Anagram Litery	WITOMYSŁAW	
	WIZJONERKA	
🔿 słowo <u>z</u> godne z wzorcem	WOLTYŻERKA	
C słowo zawierające ciąg	WOLUMETRIA	
C słowo podobne (<u>r</u> óżniące się podaną literą)	Anagramy	
słowo zawierające inne słowo o długości słowo o długości	×	
początek słowa od litery 📘 💌	Statystyka	
	Zgodne z wzorcem 10	
Zanidá Ubriánia	Czas wyszukiwania 00:00:0.	

Zakładka **Anagram** jest bardzo użyteczna przy wyszukiwaniu słów będących anagramami. W jej ramach są dostępne 2 opcje:

 anagram wzorca – przy jej użyciu program wyszuka słowa bedące anagramami słowa wskazanego w polu Wzorzec (opcja bardzo użyteczna przy rozwiązaniu różnych zadań anagramowych),

Słowo	Wyniki Słowa
Wzorzec kreacja 1234567 Zgodne Anagram Litery	AKRECJA RAJECKA REAKCJA
© anagram wzorca	
© <u>a</u> nagram wzorca O anagram <u>c</u> zęściowego wzorca	Anagramy
© <u>a</u> nagram wzorca C anagram <u>c</u> zęściowego wzorca	Anagramy Statystyka Zgodne z wzorcem 3

 anagram częściowego wzorca – przy jej użyciu program wyszuka słowa zgodne z szablonem wskazanym w polu Wzorzec oraz zawierające wszystkie litery z pola tekstowego poniżej tej opcji (przykład takiego wyszukiwania podany jest na poniższym ekranie; ta opcja jest bardzo pomocna przy rozwiązywaniu metamorfoz).

Stowo	Wyniki Stova
Diugość 7 Wzorzec 1234567 Zgodne Anagram Litery C gnagram wzorca © anagram wzorca	AKCESJA AKRECJA KREACJA RAJECKA REAKCJA WAKACJE
akacje	
	Statystyka Zgodne z wzorcem 6

Ostatnia zakładka *Litery* pozwala na znaczne zredukowanie ilości wyszukanych słów, w szczególności gdy nasz szablon zdefiniowany w polu *Wzorzec* jest 'ubogi', bo np. znamy zbyt mało liter w stosunku do długości słowa albo podany szablon 'pasuje' do wielu słów zawartych w bazie danych programu. Zakładkę tę z pewnością wykorzystamy m.in. w zadaniach, w których podane są pewnie ograniczenia sformułowane np. następująco:

- w zadaniu nie występuje samogłoska 'A',
- w diagramie ujawniono wszystkie wystąpienia litery 'S',

oraz podobne. Przykładowe ekrany załączone poniżej pokazują wykorzystanie zakładki **Litery** i rezultaty wyszukiwania w zależności od wprowadzonych ograniczeń dotyczących liter w szukanym słowie.

W pierwszym przykładzie znane są nam wszystkie litery wchodzące w skład szukanego słowa – stąd włączona opcja **dozwolone** - i dlatego lista wyników jest krótka – tylko dwie propozycje.

Szaradzista 1.50	
Słowo	Wyniki Słowa
Długość (7000) – Wzorzec	EREKCJA
RCA	
1234567	
Zgodne Anagram Litery	
✓ dozwolone	
ACEJKR	
dozwolone bez <u>p</u> owtórzeń	
<u>n</u> iedozwolone	Anagramy
🗌 muszą występować	×
	Statystyka
	J zgodne z wzorcem 2

Jeżeli warunki rozwiązywanego zadania wskazują np. na to, że litera 'E' występuje tylko raz w szukanym słowie (np. w jolce z ujawnionymi wszystkimi wystąpieniami litery 'E') to możemy to ograniczenie zapisać poprzez włączenie opcji *dozwolone bez powtórzeń* – dzięki temu lista wyników jest ograniczona do jednego słowa.

	Wyniki Słowa
Wzorzec	KREACJA
RCA	
1234567	
Zgodne Anagram Litery	
🗸 <u>d</u> ozwolone	
ACEJKR	
🗸 dozwolone bez <u>p</u> owtórzeń	
e	
<u>n</u> iedozwolone	Anagramy
🗌 <u>m</u> uszą występować	
	Statystyka
	Zaodne z wzorcem

Również pozostałe opcje dostępne na zakładce *Litery* mogą okazać się bardzo użyteczne aby ograniczyć ilość słów wyszukiwanych przez program:

- opcja niedozwolone znacznie zawęzi ilość rezultatów jeżeli wpiszemy w odpowiadające jej pole tektowe tę literę(y), których w szukanym słowie ma nie być,
- opcja *muszą występować* wyeliminuje te propozycje słów, które nie zawierają wskazanych liter.

Warto pamiętać o następujących zasadach korzystania z opcji z zakładki Litery:

- różne opcje z tej zakładki mogą być jednocześnie aktywne, ale tak aby wzajemnie się nie wykluczały (weryfikacja wykluczania pozostaje w gestii użytkownika); w przeciwnym wypadku program nie znajdzie słów spełniających warunków wyszukiwania,
- aktywność opcji z zakładki Litery może być łączona z opcjami wyszukiwania wybranymi na zakładkach Zgodne i Anagram.

Panel Wyniki

Panel **Wyniki** widoczny jest na wszytkich poprzednio pokazanych ekranach przy okazji omówienia poszczególnych elementów panelu *Słowo*.

Następujące elementy tworzą ten panel:

- lista Słowa zawiera słowa będące wynikiem wyszukiwania, które spełniają warunki zadane w panelu Słowo,
- lista Anagramy wskazujące słowa bedące anagramami pozycji wybranej w liście Słowa (jeżeli lista ta jest pusta, to oznacza że wybrane słowo nie ma anagramu – a dokładniej takie słowo nie występuje w bazie programu),
- sekcja Statystyka wyświetla informację na temat ilości znalezionych słów zgodnych z warunkami wyszukiwania oraz czas trwania operacji wyszukiwania (zazwyczaj ten czas jest mniejszy od 5 sekund, chyba że warunki wyszukiwania są mało 'skuteczne' i program wygeneruje dużą ilość słów – wtedy czas wyszukiwania będzie odpowiedniodłuższy; czas wyszukiwania jest uzależniony od szybkości procesora oraz dysku twardego w komputerze użytkownika).

UWAGA! W przypadku uruchomienia wyszukiwania bez zadania jakichkolwiek ograniczeń (np. przy zastosowaniu domyślnych ustawień, jakie są aktywne po uruchomieniu programu), lista **Słowa** będzie zawierała pełną listę słów dostępnych w bazie programu Szaradzista (na wolniejszym komputerze generowanie listy słów może wtedy potrwać nawet kilka minut).

Dla każdej z pozycji dostępnej na liście Słowa istnieje możliwość wywołania podręcznego menu (dostępnego poprzez naciśnięcie prawego przycisku myszy przy wybraniu dowolnej z pozycji z listy), które umożliwia szybki dostęp do otwarcia okna przeglądarki zawierającego wywołanie wybranego serwisu internetowego pozwalającego na sprawdzenie znaczenia poszczególnych słów. Do wyboru są takie serwisy jak: Google, Wikipedia, Wiem Onet oraz Encyklopedia PWN.

Slowo	Wyniki Słowa
Długość 7 💌	BREKCJA
Wzorzec	BRESCIA
RCA	EREKCJA
1234567	ERUPCJA
1204007	FRAKCIA Google pl
7	FRANC Wikipedia Pl
2goune Anagram Litery	I KREAL Wiem Opet pl
🖲 słowo zgodne z wzorcem	ORENI Encyklopedia DWN
C stown gewiereiege dieg	ORZACINA
, siowo zawierające cią <u>u</u>	TRAKCJA
O słowo podobne (<u>r</u> óżniące się	Anagramy
- słowo zawierejece inne	
C słowo o długości	
początek słowa od litery	
	Statystyka
	Zgodne z wzorcem 11
Znajdź Wyjście	Czas wyszukiwania 00:00:00

Po wybraniu jednej z pozycji z listy serwisów otwierane jest okno domyślnej przeglądarki internetowej z wywołaniem wybranego serwisu ze słowem wybranym wcześniej na liście Słowa. W ten sposób możemy uzyskać szybki dostęp do informacji na temat interesującego nas terminu.



Dodatek: Edytor słownika 1.50 (wersja lite nie zawiera tej opcji)

Praktycznym dodatkiem do programu Szaradzista 1.50 jest program Edytor słownika 1.50 pozwalający na edycję bazy słownikowej. W ramach możliwości tego programu jest zarówno 'ręczne' dopisywanie pojedynczych słów, jak i importowanie list słów z plików tekstowych (*.TXT), jak i dedykowanych plików importu (*.IMP).

Edytor słownika 1.50	Podstawowe okno programu Edytor słownika 1.50 przedstawione jest obok. Okno składa się z pola tekstowego służącego do filtrowania (góra okna), listy słów będących wynikiem filtrowania oraz pola tekstowego do wprowadzania nowych słów (dół okna).
Edytor słownika 1.50 FABER FABER FABIA FABIAN FABIANA FABIANIN FABIANIZM FABINZ FABINZE FABIUSZ FABIUSZ FABIUSZ FABIUSZ FABILAUX FABRE FABRICIUS FABRY FABRY	W okienku obok widoczne jest zastosowanie filtrowania do wyświetlenia listy słów jakie już są w słowniku programu Szaradzista 1.50. Po wprowadzeniu w polu filtrowania litery F, lista słów zawiera tylko te słowa, które zaczynają się od litery F. Oczywiście przy wprowadzeniu kilku liter początkowych słowa – lista słów będzie zawierać tylko te słowa, które będą spełniały zadany warunek filtrowania.

🙀 Edytor słownika 1.50	×
	mport z pliku
Dodaj:	
AKCJA	

Edytor słown	nika 1.50 🔰
	Import z pliku

Pojedyncze słowa można dodać do słownika programu Szaradzista 1.50 poprzez wpisanie osobne wpisywanie słów do pola tekstowego na dole okna edytora. Na przykładzie obok widać wpisane już słowo **AKACJA**. Po wprowadzeniu tego słowa i zatwierdzeniu wprowadzenia klawiszem *Enter*, program sprawdza czy podane słowo istnieje już w bazie słownika. W przypadku wpisanego słowa **AKACJA** rezultat sprawdzenia daje potwierdzenie istnienia tego słowa w bazie, co sygnalizowane jest stosownym komunikatem przedstawionym poniżej.

Edytor s	lownika 1.50	×
8	Słownik zawiera już to	o słowo!
	ОК	

Kolejna próba dotyczy dodania słowa ZIUTA do bazy słownikowej programu Szaradzista 1.50. W przypadku tego słowa nie występuje ono jeszcze w bazie tego programu, co sygnalizowane jest przez prośbę o potwierdzenie dodania tego słowa:

dytor słownika 1.	.50
Dopisać o	do słownika: 'ZIUTA'?

Przy pomocy programu Edytor słownika 1.50 jest możliwe szybkie dodanie do słownika większej ilości słów. Jest to możliwe poprzez funkcję importu - przycisk Import z pliku. Po skorzystaniu z tego przycisku pojawia się okienko dialogowe wyboru pliku. W obecnej wersji programu możliwy jest import z plików tekstowych (*.TXT), w których poszczególne słowa muszą być zapisane w kolejnych wierszach (każde słowo w osobnym wierszu). Możliwy jest również import słów z dedykowanych plików importu (*.IMP) – ten format przewidywany jest do wykorzystania dla dostarczania w przyszłości aktualizacji bazy słownika przygotowywanych przez autora programu Szaradzista 1.50.

W trakcie importu słów z obu typów plików, program weryfikuje istnienie słów w aktualnie zainstalowanej bazie słownikowej i ostatecznie do bazy dopisywane są jedynie nowe słowa. W trakcie importu wyświetlane jest okienko informacyjne wskazujące ilość słów dopisanych już do słownika:



a zakończenie importu słów sygnalizowane jest dodatkowym komunikatem z potwierdzeniem łącznej ilości dopisanych słów do bazy słownika.



UWAGA! Wszystkie nowe słowa dodane indywidualnie przez użytkownika poprzez 'ręczne' dopisywanie pojedynczych słów oraz przy wykorzystaniu funkcji importu z plików tekstowych, są rejestrowane w pliku 'moje.txt' umieszczonym w głównym folderze gdzie zainstalowany jest program Szaradzista 1.50. Takie rozwiązanie pozwala na łatwą aktualizację podstawowego słownika programu w razie konieczności ponownej instalacji programu.

Błędy i sugestie

Twórca programu nie gwarantuje bezbłędności działania programu, jednakże dołoży starań aby w miarę możliwości usterki / błędy były usuwane poprzez dostarczenie okresowych uaktualnień. Informacje o stwierdzonych błędach należy przesyłać mailem na adres <u>info@szaradzista.com</u> lub listem na adres:

dbsoft phu Białoruska 15 54-425 Wrocław

Czekamy również na ciekawe propozycje nowych funkcji, które powinny być włączone w kolejnych wersjach programu. Najciekawsze propozycje zostaną przez nas nagrodzone.