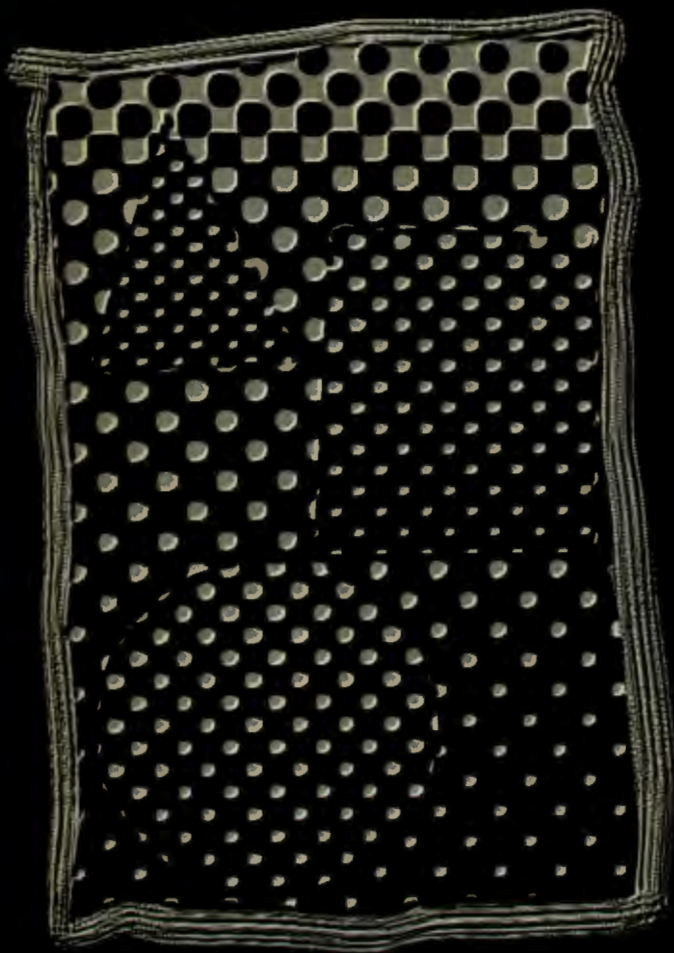


WYŻSZA SZKOŁA
INFORMATYKI STOSOWANEJ
I ZARZĄDZANIA



Henryk Spustek

ELEMENTY INFORMATYKI

WARSZAWA 2000

18-

Seria: Skrypty WSISiZ

**Skrypt zgłoszony przez
Dziekana Wydziału Zarządzania i Marketingu
dr Barbarę Maźbic-Kulmę**

**WYŻSZA SZKOŁA
INFORMATYKI STOSOWANEJ I ZARZĄDZANIA**

Henryk Spustek

ELEMENTY INFORMATYKI

Warszawa 2000

© Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania
Warszawa 2000

ISBN 83-88311-17-4



44389

Projekt graficzny okładki: Jan Młynarczyk

Druk:

Zakład Poligraficzny Jerzy Kosiński

Warszawa

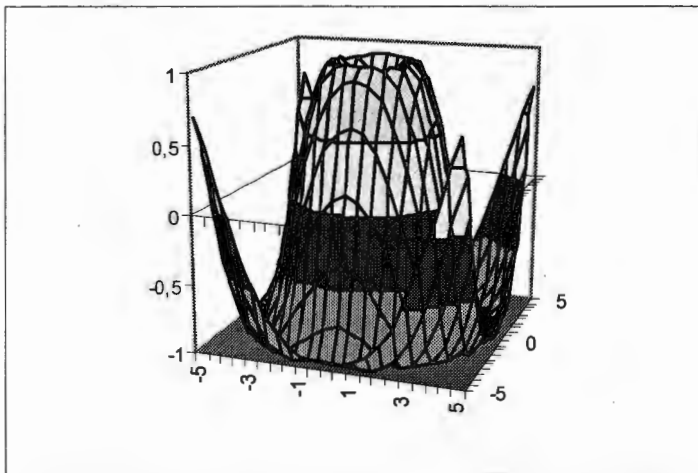
9. PRZYKŁADY ZADAŃ SPRAWDZAJĄCYCH – WORD I EXCEL

- 1) Napisać makro, którego zadaniem jest wyświetlenie napisu "How are you ?" w okienku dialogowym z dowolną liczbą przycisków, w momencie uruchomienia edytora tekstu.
- 2) Przygotować korespondencję seryjną przy następujących założeniach:
 - korzystamy z poniższej bazy danych podanej w formie tabeli,
 - wysyłamy kartki z okazji Dnia Kobiet,
 - kartki wysyłane są jedynie do kobiet (osoba rodzaju żeńskiego powyżej 18 - tego roku życia).

Imię	NAZWISKO	Adres	Wiek	Płeć
Anna	KOWAL	00-950 Warszawa Piękna 2	34	K
Izabela	NOWAK	04-475 Warszawa Polna 2 m.4	17	K
Adam	KRAJEWSKI	37-450 NISKO Stokrotki 12	22	M
Tomasz	ABACKI	89-457 ZAMOŚĆ Prosta 1 m.7	46	M
Maria	BABACKA	00-567 Warszawa Kawy 34	19	K

- 3) W zakresie komórek A1:C3 wpisać w dowolnej kolejności następujące liczby:
 3;-1;5;23;-67;45;-8;13;-3.
 Obliczyć pierwiastki kwadratowe tych liczb w zakresie komórek F1:H3 (w przypadku liczby ujemnej komórka powinna pozostać pusta) -
 UWAGA - WSKAZANE JEST UŻYCIĘ FORMUŁY TABLICOWEJ
- 4) Narysować wykres funkcji dwóch zmiennych $f(x, y) = \sin \sqrt{x^2 + y^2}$

(Wykres powinien wyglądać tak jak niżej.)



- 5) Przy pomocy SZUKAJ WYNIKU rozwiązać równanie: $2x^3 - 16 = 0$.
- 6) Wykonać poniższy fragment planu lekcji.

PLAN LEKCJI

PONIEDZIAŁEK		
1.	$8^{60} - 8^{45}$	
2.	$8^{35} - 9^{40}$	J.POLSKI s.205
3.	$9^{50} - 10^{35}$	J.POLSKI s.205
4.	$10^{45} - 11^{30}$	WF
5.	$11^{50} - 12^{35}$	BIOLOGIA s.106
6.	$12^{55} - 13^{40}$	J.NIEMIECKI s.104
7.	$13^{45} - 14^{30}$	
8.	$14^{35} - 15^{20}$	
9.	$15^{25} - 16^{10}$	

WTOREK		
1.	$8^{60} - 8^{45}$	
2.	$8^{35} - 9^{40}$	HISTORIA s.5
3.	$9^{50} - 10^{35}$	J.POLSKI s.205
4.	$10^{45} - 11^{30}$	GODZ. WYCH.
5.	$11^{50} - 12^{35}$	BIOLOGIA s.106
6.	$12^{55} - 13^{40}$	
7.	$13^{45} - 14^{30}$	
8.	$14^{35} - 15^{20}$	
9.	$15^{25} - 16^{10}$	

- 7) Posługując się edytorem równań matematycznych napisać następującą formułę:

$$d_{ij} = \left[\sum_{k=1}^n (Z_{jk})^2 \right]^{1/2}$$

- 8) Rozwiązać graficznie układ równań:

$$\begin{cases} x^2 + y^2 = 36 \\ 2x - 4y = 10 \end{cases}$$



Dotychczasowe wydawnictwa WYŻSZEJ SZKOŁY INFORMATYKI STOSOWANEJ I ZARZĄDZANIA

- Z. Stachowiak: *Ekonomia. Zarys podstawowych problemów*. 1998; Wyd. 2. 2000.
- Z. Mikolejko: *Elementy filozofii*. 1998; Wyd. 2 popr. i rozsz. 1998; Wyd. 3 popr. i rozsz. 1999.
- W. Arczewska: *Bazy danych Oracle* 1998; Wyd. 2 popr. i rozsz. 1999; Wyd. 3 popr. 1999.
- S. Bożek, P. Cholaĳda, G. Szkatuła: *Wstęĳ do bazy danych MS Access dla Windows 95*. 1998.
- T. Łuba: *Podstawy układow logicznych*. 1998; Wyd. 2 popr. 1999.
- G. Szkatuła, A. Pogorzelec: *Ćwiczenia z bazy danych Microsoft Access 97*. 1999; Wyd. 2 rozsz. 1999.
- A. Źochowski: *L E M Laboratorium eksperymentów matematycznych*. 1999; Wyd. 2. popr. 2000.
- J. Hołubiec, red.: *Analiza systemowa w finansach i zarzadzaniu. Wybrane problemy*. 1999.
- M. Doros: *Przetwarzanie obrazów. Materiały pomocnicze. Cz.1, 2*. 1999; Wyd. 2 popr. 1999.
- L. Oleksyn: *Istota, zakres i cechy rachunku kosztów*. 1999.
- L. Oleksyn: *Zadania rachunku kosztów w zarzadzaniu*. 1999.
- L. Oleksyn: *Ekonomia - zarys wykladu*. 1999.
- Z. Nahorski: *Metoda najmniejszych kwadratów. Cz. 1, 2*. 1999.
- O. Hryniewicz: *Wykłady ze statystyki*. 1999.
- P. Cholaĳda: *Systemy informatyczne w MS ACCESS 97 PL*. 1999.
- K. Liderman: *Bezpieczeństwo informacji w systemach informatycznych*. 2000.
- M. Barszczewski: *Zarzadzanie sieciami telekomunikacyjnymi*. 2000.
- J. Borkowski, M. Dyrda, L. Kanarski, B. Rokicki: *Wybrane problemy psychologii organizacji. O konflikcie i negocjacjach*. 2000.
- J. Jarmakiewicz: *Sieci teleinformatyczne. Cz. 1, 2*. 2000.
- T. Łuba: *Synteza układow logicznych*. 2000.
- H. Spustek: *Elementy informatyki*. 2000.

IBS PAN

44389

**WYŻSZA SZKOŁA
INFORMATYKI STOSOWANEJ
I ZARZĄDZANIA**

pod auspicjami
Polskiej Akademii Nauk

ZAŁOŻYCIELEM

Wyższej Szkoły Informatyki Stosowanej i Zarządzania

jest

Fundacja Krzewienia Nauk Systemowych

powołana z inicjatywy

Prezesa

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

FUNDATOREM

Fundacji Krzewienia Nauk Systemowych

jest

POLSKA AKADEMIA NAUK

ORGANEM

sprawującym nadzór jest

MINISTERSTWO EDUKACJI NARODOWEJ

Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania

prowadzi studia wyższe na kierunkach:

INFORMATYKA

ZARZĄDZANIE I MARKETING

SIEDZIBA

Instytut Badań Systemowych

Polskiej Akademii Nauk

ul. Newelska 6, 01-447 Warszawa