



Kuratorium Oświaty  
w Szczecinie

**Wojewódzki Konkurs Informatyczny  
dla gimnazjalistów województwa zachodniopomorskiego  
w roku szkolnym 2010/2011**

**Eliminacje wojewódzkie**

**Drogi Uczniu!**

Gratulujemy osiągniętych wyników w eliminacjach rejonowych.

**Przed przystąpieniem do rozwiązywania zadań prosimy, żebyś zapoznał się z poniższymi wskazówkami:**

1. zaloguj się na komputerze w sposób wskazany przez organizatora;
2. sprawdź czy dostępne są programy oraz dane potrzebne do wykonania zadań;
3. masz do wykonania 4 zadania, pamiętaj o zapisywaniu wyników swojej pracy;
4. punktacja za każde z tych zadań podana jest przy każdym z nich,
5. maksymalnie możesz uzyskać 110 punktów;
6. czas rozwiązywania zadań: **120 minut.**

Powodzenia!  
Komisja Konkursowa

## **Zadanie 1**

Utwórz książkę adresową zawierającą dane:  
nazwę szkoły, adres, kod pocztowy, miejscowość, adres e-mail, powiat

W książce adresowej utwórz następujące grupy:

- przedszkola** – zawierającą dane wszystkich przedszkoli,
- szkoły podstawowe** – zawierającą dane wszystkich szkół podstawowych,
- gimnazja** – zawierająca dane wszystkich gimnazjów,
- szkoły ponadgimnazjalne** – zawierającą dane wszystkich szkół ponadgimnazjalnych np. licea, technika, szkoły zawodowe, inne (w której to znajdują się dane niewymienionych powyżej placówek),
- Gryfice** – zawierającą dane wszystkich placówek z powiatu gryfickiego.
- SP Szczecin** – zawierającą dane wszystkich szkół podstawowych ze Szczecina

Dane do książki adresowej możesz pobrać z bazy danych **adresy.mdb**.

Pamiętaj, aby w książce adresowej znajdowały się tylko te rekordy, które posiadają adres e-mail, oraz aby w polu powiat znajdowała się pełna nazwa powiatu.

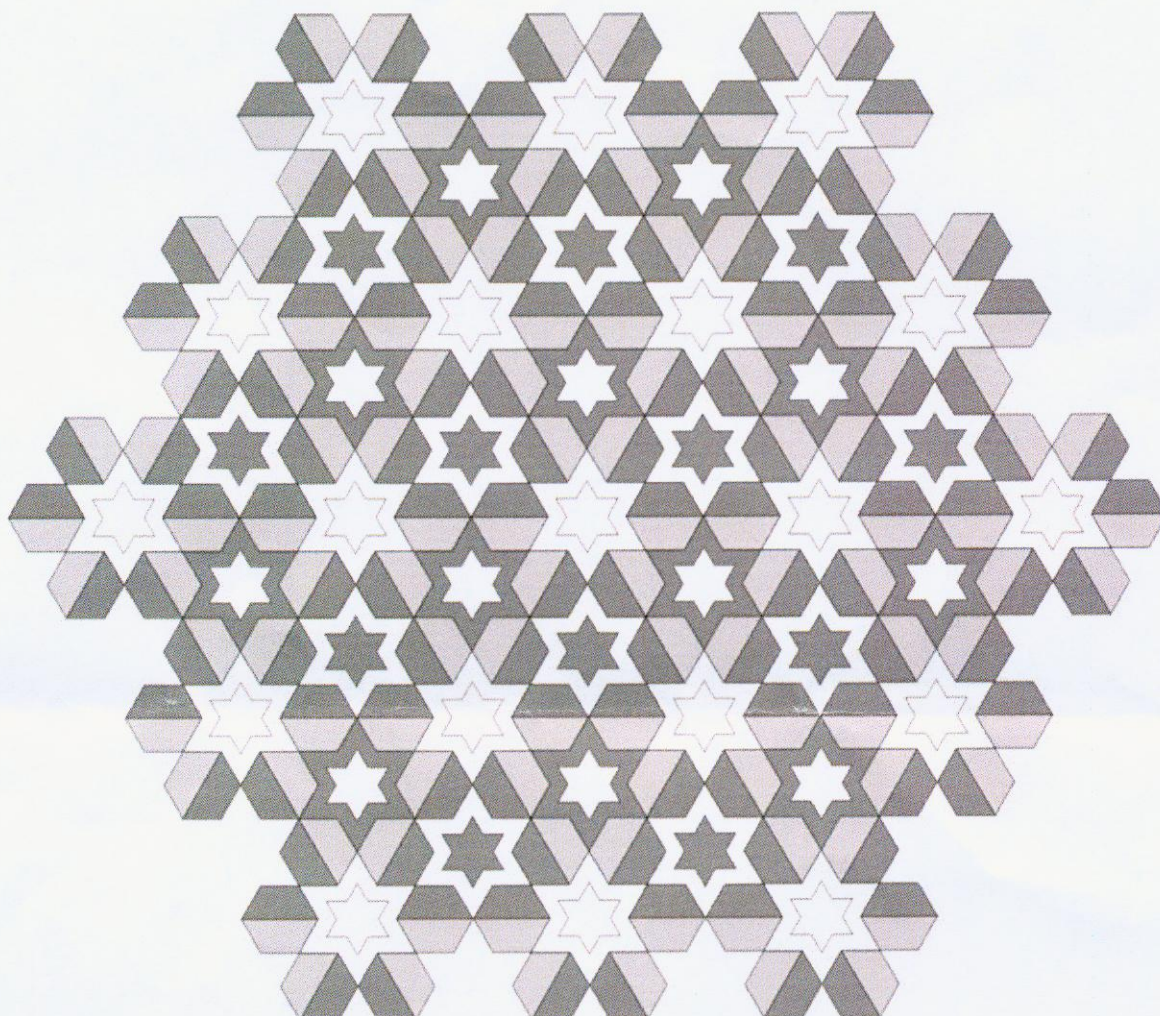
Książkę adresową zapisz w miejscu wskazanym przez organizatora pod nazwą **Zadanie1.wab**

30 pkt.

## Zadanie 2

Zdefiniuj procedurę bez parametrów o nazwie UKLADANKA, która tworzy na środku ekranu możliwie duży rysunek, taki jak na rysunku poniżej:

Procedurę zapisz w miejscu wskazanym przez organizatora pod nazwą **Zadanie2.txt**



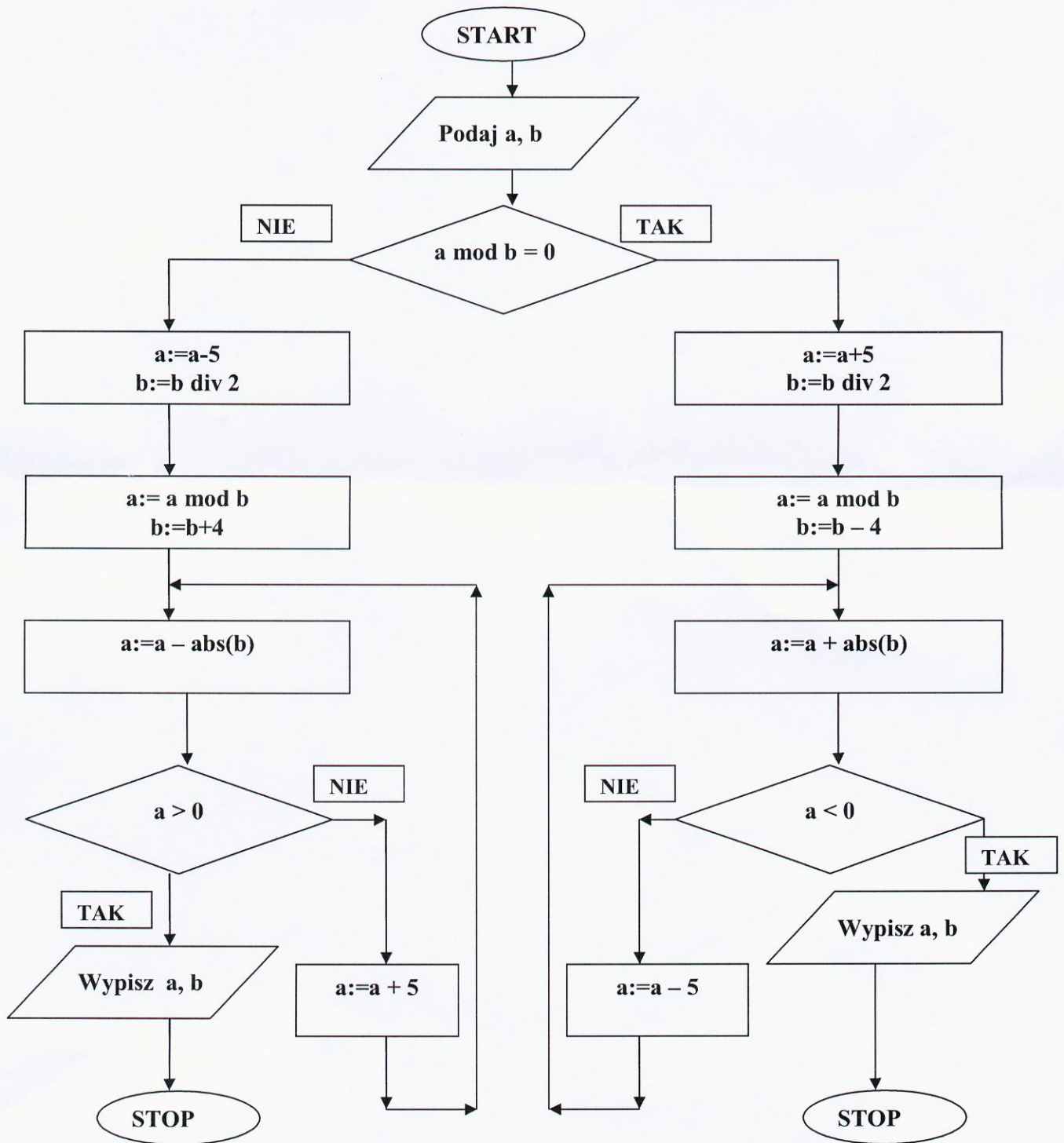
30 pkt.

### Zadanie 3

Na wejściu podano:

- 1)  $a=10$  i  $b=5$ ,
- 2)  $a=5$  i  $b=10$ .

Podaj, jakie będą wartości **a** oraz **b** na wyjściu w obu przypadkach. Odpowiedź zapisz w miejscu wskazanym przez organizatora w pliku **Zadanie3.txt**



25 pkt.

## Zadanie 4

Za pomocą **Notatnika**, wykorzystując polecenia języka **HTML**, utwórz stronę internetową według wzoru przedstawionego poniżej.

Stronę zapisz w miejscu wskazanym przez organizatora pod nazwą **Zadanie4.html**

The screenshot shows a web browser window with the title "Zadanie 4". The page content includes the title "XIX Wojewódzki KONKURS INFORMATYCZNY" and a logo. Below the logo is a form titled "Dane dotyczące stanowiska pracy" with a table of computer details. Annotations with arrows point to various elements: the page title, the main heading, the logo, the form title, and each cell of the table. Explanatory text boxes are provided for each annotation.

Tytuł strony  
**Zadanie4**

Tekst wyśrodkowany, Tytuł stopnia pierwszego

Obraz „*ko.png*” jest jednocześnie odsyłaczem do strony:  
[www.kuratorium.szczecin.pl](http://www.kuratorium.szczecin.pl)

Tu wpisz swoje imię i nazwisko, które będzie jednocześnie odsyłaczem do Twojego adresu e-mail

Tu wpisz login, którego użyłeś do logowania na tym komputerze

Tu wpisz nazwę tego komputera

Tu wpisz adres jego IP

Tu wpisz adres MAC karty sieciowej

Dane dotyczące stanowiska pracy	
Imię Nazwisko	
Login	Student_01
Nazwa komputera	Komputer_01
Adres IP	192.168.10.1
Adres Mac	00:0A:E6:3E:FDE1

25 pkt.