



ETAP REJONOWY – MODEL OCENIANIA

Zadania 1 – 9

Numer zadania	Poprawna odpowiedź	Punktacja
Zadanie 1	B	1
Zadanie 2	C	1
Zadanie 3	D	1
Zadanie 4	C	1
Zadanie 5	A	1
Zadanie 6	B	1
Zadanie 7	B	1
Zadanie 8	B	1
9A	prawda	1
9B	prawda	1
9C	fałsz	1
9D	prawda	1
9E	fałsz	1
9F	fałsz	1
9G	fałsz	1
9H	prawda	1
9I	prawda	1
9J	fałsz	1

Zadanie 10 (po 1 pkt. za wpisanie prawidłowego wyrażenia)

Internet oferuje korzystanie z wielu usług. Podstawową z nich jest usługa **WWW** czyli hipertekstowy, multimedialny, internetowy system informacyjny. Usługa ta jest obsługiwana przy pomocy programów komputerowych zwanych **przeładowarkami internetowymi**. Użycie na stronach internetowych **hipertekstu** umożliwiło łatwy dostęp do różnego rodzaju informacji poprzez sieć odnośników. Oglądając stronę internetową, użytkownik może podążać za zamieszczonymi na niej **hiperłączami** zwanymi „linkami”, które przenoszą go do innych, udostępnionych w sieci dokumentów lub innych stron internetowych. Inną, równie popularną usługą internetową jest **poczta elektroniczna**, która umożliwia przesyłanie **wiadomości** oraz **plików** poprzez Internet. Aby można było skorzystać z tej usługi należy posiadać niepowtarzalny **adres poczty elektronicznej**. Adres ten składa się kolejno z: **identyfikatora użytkownika** (tzw. loginu), znaku @ oraz pełnej nazwy domenowej **serwera poczty elektronicznej**.

Uwagi do punktacji:

- Punktujemy również po w sytuacji zamiany miejscami słów: **wiadomości** i **plików**.

Zadanie 11A punktujemy od 0 – 4 pkt. za poprawne obliczenia cząstkowe:

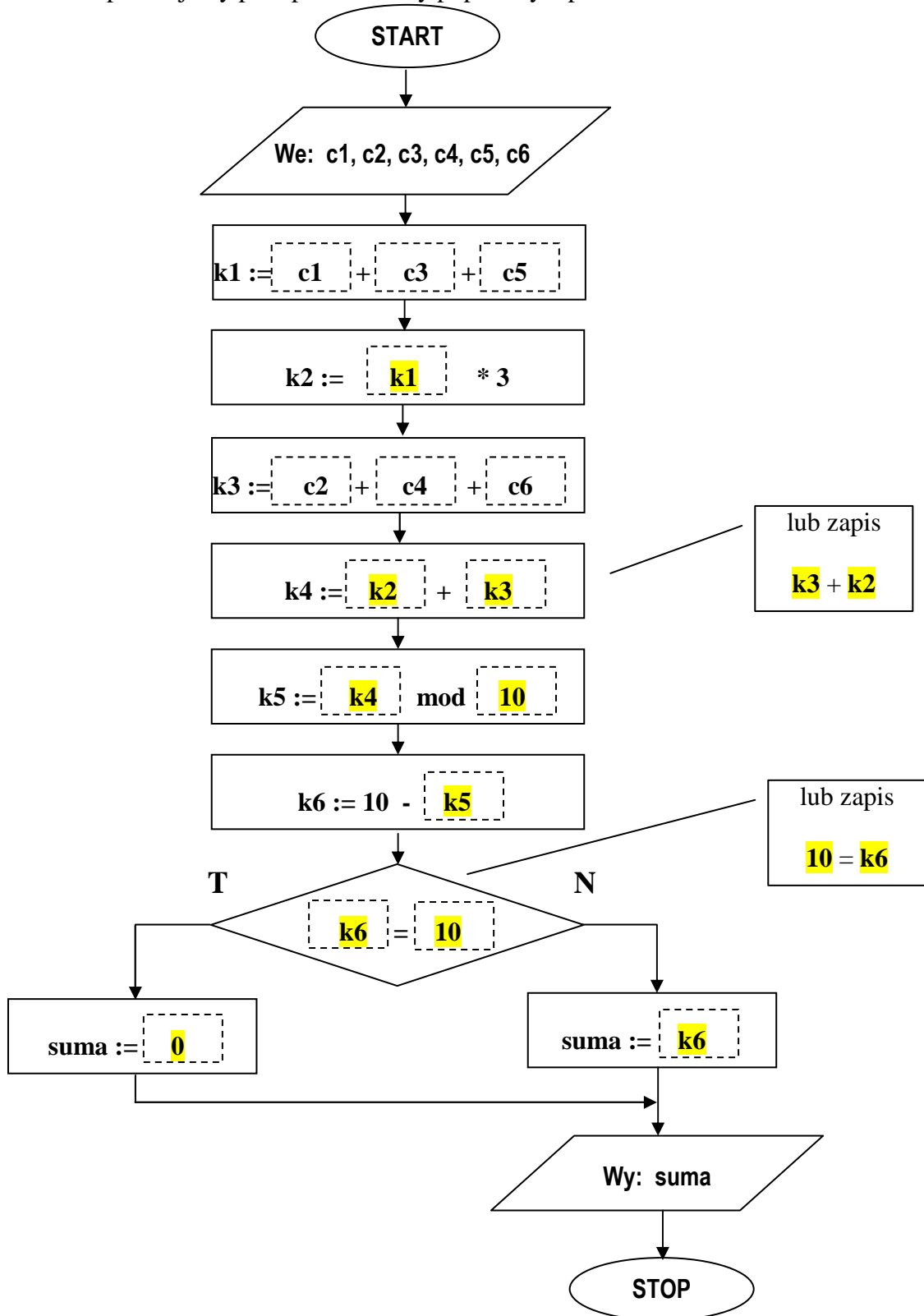
$$5+8=13$$

$$13*3=39$$

3+1=4
39+4=43
43 mod 10=3
10-3=7

(lub podobne zapisy odzwierciedlające poprawne obliczenie sumy kontrolnej)

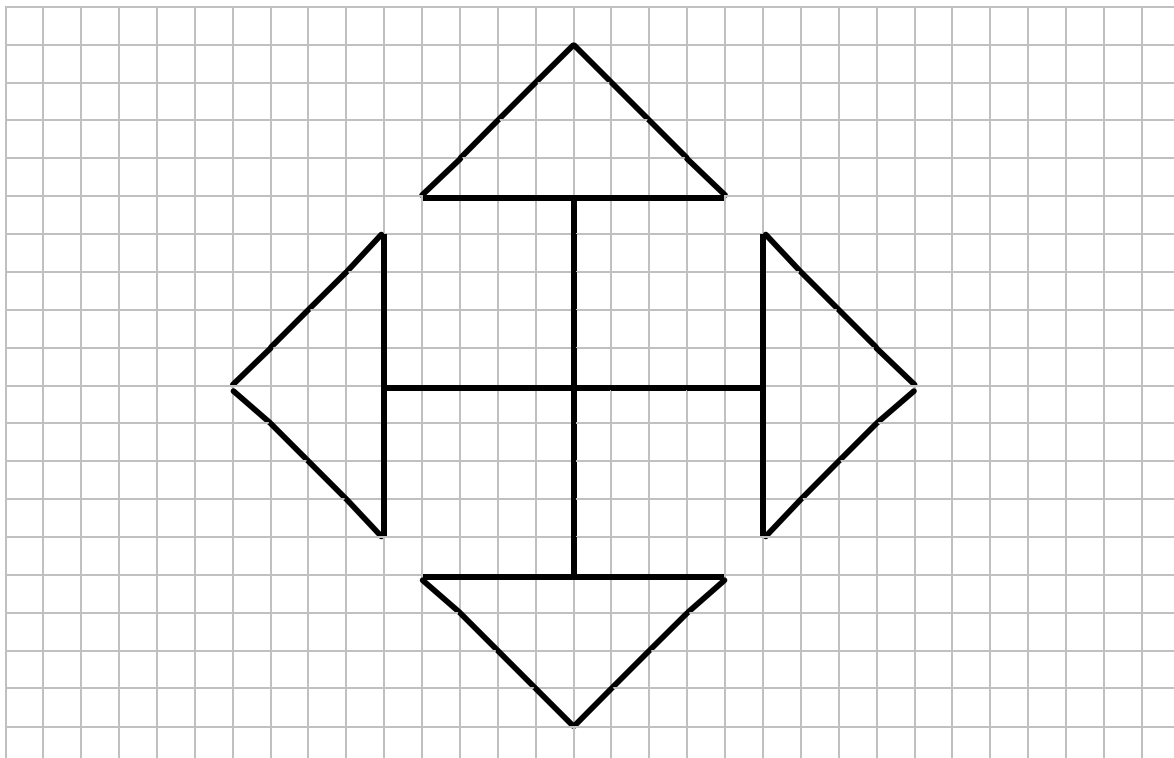
Zadanie 11B – punktujemy po 1 pkt. za każdy poprawny wpis w bloku:



Zadanie 12 A punktujemy po 1 pkt. za udzielenie poprawnej odpowiedzi wg poniższego klucza.

cs (cs)	czyszczenie ekranu i ustawienie żółwia w pozycji początkowej (lub równoważne)
sż (ht)	schowanie żółwia, żółw staje się niewidoczny (lub równoważne)
opu (pd)	opuszczenie pisaka (lub równoważne)

Zadanie 12B oceniamy w skali od 0 – 7 pkt. na podstawie narysowanego rysunku.



Punkty przyznajemy za:

- za poprawne narysowanie trójkąta prostokątnego
- poprawne połączenie trójkąta z linią
- narysowanie czterech „strzałek” rozmieszczonych pod kątem 90°
- uzyskanie rysunku wiernie odzwierciedlającego wzorzec

Zadanie 13A punktujemy po 1 pkt. za każdą poprawnie dokonaną zamianę liczby binarnej na dziesiętną.

$$1010 = 8+2=10$$

$$0101=4+1=5$$

$$0011=2+1=3$$

Lub równoważne obliczenia wskazujące na umiejętność zamiany liczb binarnych na dziesiętne.



Zadanie 13B punktujemy po 1 pkt. za odczytaną poprawnie faktyczną ilość **C, H, S** z tabeli:

C=500

H=10

S=10

Zadanie 13C punktujemy wg klucza:

- zapis: **$500 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 0,5$** (lub inne równoważne, merytorycznie poprawne wyliczenie)
- uzyskanie poprawnego wyniku **25000**

Zadanie 13D punktujemy wg klucza:

- **$25000 \cdot 1024$** (lub inny merytorycznie poprawny zapis pojemności dysku)
- **$25000 / 1024$** (jak wyżej)

Zadanie 13E punktujemy po 1 pkt. za dokonanie cząstkowych obliczeń:

C=600 kod C=13 zapis binarny kodu C = 1101

H=15 kod H=9 zapis binarny kodu H = 1001

S=20 kod S=5 zapis binarny kodu S = 0101

(lub inne merytorycznie poprawne równoważne zapisy dokumentujące tok rozumowania ucznia)

1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---