

TEST (max. 25 pkt.)

Przed rozpoczęciem rozwiązywania testu wpisz swoje dane na karcie odpowiedzi. Następnie **przeczytaj uważnie pytania**. W każdym pytaniu jest tylko jedna poprawna odpowiedź. Poprawne odpowiedzi nanieś na **KARTĘ ODPOWIEDZI** zamalowując odpowiednie pole.

Uwaga! Na karcie odpowiedzi przy każdym pytaniu powinno być zamalowane tylko jedno pole informujące o tym, którą odpowiedź wybrałeś. W przypadku gdy będziesz chciał zmienić wcześniej zaznaczoną odpowiedź na inną należy odpowiedź, która nie będzie podlegała ocenie zakreślić kółkiem (jest to decyzja ostateczna). Zaznaczenie więcej niż jednej odpowiedzi powoduje, że odpowiedź uznana będzie za nieważną (0 pkt.) Notatki, ewentualne obliczenia możesz dokonać na teście, traktując go jako brudnopis - zapiski te nie podlegają ocenie.

Czas rozwiązywania testu – 30 minut. Za każdą poprawną odpowiedź otrzymujesz 1pkt.

POWODZENIA !!

1) Standard Wi-Fi to:

- a) standard, który stworzono do budowy sieci bezprzewodowych
- b) wirtualny operator telefonii komórkowej
- c) urządzenie, którego zadaniem jest emisja tonów niskich
- d) popularna aplikacja przeznaczona do zarządzania plikami w komputerze

2) Czy VoIP to:

- a) metoda rozpoznawania pisma
- b) rodzaj sieci komputerowej
- c) serwer internetowy znajdujący różnego typu informacje na podstawie wprowadzonych słów kluczowych
- d) technika przesyłania głosu przez Internet

3) Skanowanie polega na:

- a) wydruku obrazu na specjalnej drukarce o wysokiej jakości wydruku
- b) wstawieniu tekstu do grafiki
- c) zmianie formatu pliku graficznego
- d) przetworzenie statycznego obrazu rzeczywistego obiektu do postaci cyfrowej

4) Która domena jest domeną instytucji rządowych:

- a) edu
- b) com
- c) gov
- d) mil

5) DVD-R-DL to:

- a) płyta DVD o dwóch warstwach zapisu z jednej strony płyty
- b) jednowarstwowa płyta DVD jednokrotnego zapisu o pojemności 4,7 GB
- c) płyta DVD wielokrotnego zapisu, można kasować wybrane pliki i w ich miejsce zapisywać inne
- d) pamięć elektroniczna umieszczona w obudowie z wtykiem interfejsu USB

6) Style wykorzystywane w serwisach WWW przechowuje się w oddzielnym pliku. Wybierz prawidłowy

- a) *.css
- b) *.pps
- c) *.html
- d) *.bmp

7) Urządzenie lub system, którego funkcją jest nieprzerwane zasilanie urządzeń elektronicznych to:

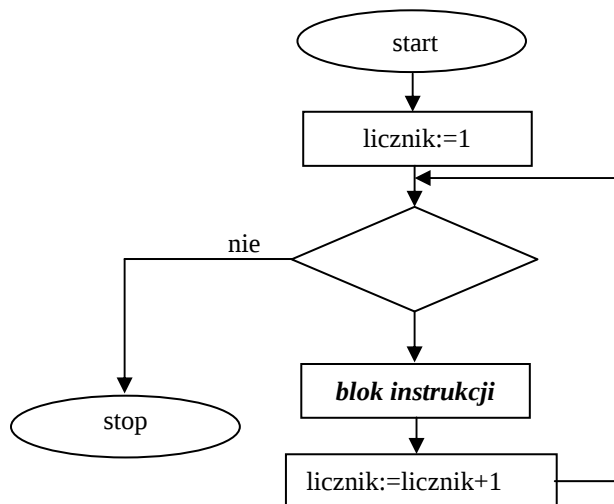
- a) USB
- b) UPS
- c) URL
- d) UNC

8) Poprawna struktura strony WWW w języku HTML ma postać:

a)	b)	c)	d)
<HTML>	<BODY>	<TITLE>	<HEAD>
<HEAD>	<HTML>	<HEAD>	<TITLE>
...	...	...	...
</HEAD>	</HTML>	</HEAD>	<HTML>
<BODY>	<HEAD>	<BODY>	</HEAD>
.....			
</BODY>	</HEAD>	</BODY>	</HTML>
</HTML>	</BODY>	</TITLE>	</HEAD>

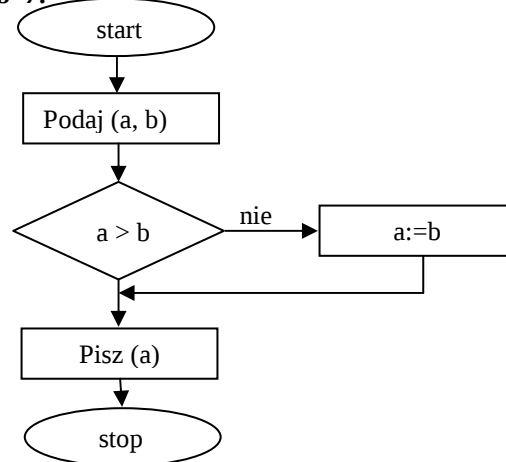
9) Aby „blok instrukcji” wykonał się 3 razy należy uzupełnić blok warunkowy o wyrażenie:

- a) licznik > 3
- b) licznik = 3
- c) licznik <= 3
- d) licznik <> 3



10) Jaki będzie wynik działania programu zrealizowanego wg schematu blokowego przedstawionego na rys. dla liczb a=3 i b=7.

- a) 3
- b) 7
- c) 37
- d) 73



11) W wyniku działania procedury SCHODY 10 złotych nic nie narysował, chociaż się przemieścił. Jaka może być tego przyczyna?

- a) za duża wartość parametru
- b) złotych przesunął się z podniesionym pisakiem
- c) procedura nie może wywoływać samej siebie
- d) w instrukcji JEŚLI brak frazy INACZEJ

```

OTO SCHODY :ILE
JEŚLI :ILE < 1 [STOP]
NP 20 PW 90 NP 20 LW 90
SCHODY :ILE - 1
JUŻ
    
```

12) Algorytm to:

- a) procedura pierwotna LOGO
- b) polecenia używane w językach programowania
- c) sposób rozwiązywania problemu (zadania)
- d) zestaw instrukcji w języku Turbo Pascal

13) Danymi wejściowymi nazywamy:

- a) informacje otrzymane na końcu programu
- b) informacje wprowadzane do programu
- c) wszystkie zmienne pojawiające się w programie
- d) dane wykorzystywane tylko przy poleceniach warunkowych

14) Co w treści procedury RYSUNEK oznacza słowo „KWADRAT”?

- a) słowo KWADRAT – tekst
- b) zmienną o nazwie KWADRAT
- c) wywołanie procedury pierwotnej do obliczania kwadratu liczby 30
- d) wywołanie wcześniej zdefiniowanej procedury KWADRAT z parametrem 30

OTO RYSUNEK
POWTÓRZ 2 [KWADRAT 30 NP 20 PW 60]
JUŻ

15) Co zostanie wyświetlone na ekranie w wyniku wywołania procedury ZAGADKA 5 3 ?

- a) 533
- b) 353
- c) 535
- d) 335

OTO ZAGADKA :A :B
PRZYPISZ "C :A
PRZYPISZ "A :B
(PISZ :A :B :C)
JUŻ

16) W arkuszu kalkulacyjnym wykonuje się operacje formatowania całego arkusza lub jego fragmentu.

Formatowanie to:

- a) obliczanie wartości komórek zawierających formuły
- b) oczyszczanie fragmentu arkusza ze wszystkich danych
- c) ustalenie sposobu wyświetlania zawartości komórek
- d) zmiana kolejności kolumn i wierszy

17) Do komórki K5 arkusza kalkulacyjnego wpisano formułę C7+C9, a następnie skopiowano ją do komórki I4. Jaką postać ma formuła w komórce I4 ?

- a) E7+E8
- b) C6+C8
- c) C6+A9
- d) A6+A8

18) Co nazywamy formatem pliku graficznego?

- a) sposób, w jaki zapisane są informacje o rysunku i grafice
- b) sposób w jaki ustawiono tekst w rysunku
- c) sposób wykorzystania pliku (reklama, gazeta)
- d) jest to tylko rozszerzenie, nadane dowolnie przez użytkownika

19) Jednokrotne naciśnięcie klawisza BACKSPACE, gdy kursor znajduje się pomiędzy znakami, pozwala:

- a) skasować znak z prawej strony kursora
- b) skasować cały wiersz
- c) wstawić wiersz
- d) skasować znak po lewej stronie kursora

20) Jednym z ważniejszych pojęć w edytorach tekstu jest AKAPIT. Co to jest?

- a) odstęp pomiędzy lewym marginesem, a tekstem w dowolnym wierszu
- b) odstęp pomiędzy lewym marginesem, a tekstem w pierwszym wierszu
- c) fragment tekstu zakończony wciśnięciem klawisza ENTER zawierający jeden lub więcej wierszy
- d) odstęp pomiędzy wierszami

21) Które zdanie jest prawdziwe?

- a) w skład minimalnego zestawu komputerowego wchodzi klawiatura, monitor i stacja dysków
- b) mysz jest wyjściowym urządzeniem zewnętrznym
- c) podstawowym zewnętrznym urządzeniem wejściowym jest monitor
- d) klawiatura jest podstawowym zewnętrznym urządzeniem wejściowym służącym do wprowadzania informacji do komputera

22) Każdy program przed uruchomieniem umieszczany jest:

- a) w pamięci ROM
- b) w pamięci RAM
- c) w pamięci zewnętrznej
- d) na dysku twardym

23) Które zdanie jest prawdziwe?

- a) urządzenie zewnętrzne, które pozwala przesyłać informacje między komputerami przy użyciu łączy telefonicznych nazywa się ploter
- b) bardzo wysoką jakość druku można uzyskać z drukarki laserowej
- c) skaner jest zewnętrznym urządzeniem wyjściowym
- d) joystick jest niezbędnym elementem zestawu komputerowego

24) Liczba B73C jest zapisana w systemie:

- a) heksadecymalnym
- b) binarnym
- c) cyfrowo-literowym
- d) oktalnym

25) Czy wyrażenie $10 + 10 = 100$ jest prawdziwe?

- a) tak, ponieważ ilość zer z prawej strony jest równa ilości zer z lewej
- b) tak, pod warunkiem, że będzie to zapisane w systemie czwórkowym
- c) tak, jeśli będzie to zapis w systemie binarnym
- d) nie, w każdym systemie będzie to zapis błędny

Nr	A	B	C	D
1	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
2	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
3	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
4	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
5	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
6	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
7	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
8	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
9	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
10	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
11	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
12	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
13	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
14	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
15	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
16	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
17	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
18	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
19	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
20	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
21	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
22	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
23	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
24	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐
25	a ☐	b ☐	c ☐	d ☐

[illegible][illegible][illegible]

.....

KLASA:

ZESTAWIENIE ZBIORCZE

Zadanie	Punkty
TEST	
EDYTOR	
ARKUSZ	
LOGO	
RAZEM	

.....

.....

.....