

**TEST (max. 25 pkt.)**

Przed rozpoczęciem rozwiązywania testu **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, kiedy się pomylisz, złą odpowiedź zaznacz kółkiem, a następnie zamaluj właściwą. Pamiętaj, że będzie 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. Co oznacza w terminologii internetowej pojęcie *download*:**

- A) Połączenie się ze stroną WWW
- B) Wysłanie danych przez sieć
- C) Połączenie się z serwerem pocztowym
- D) Pobranie pliku z sieci

**2. Partia polityczna ABC chce założyć stronę WWW. Który z adresów jest najwłaściwszy:**

- A) www.abc.org.pl
- B) www.abc.edu.pl
- C) www.abc.gov.pl
- D) www.abc.com.pl

**3. Pewna firma posiada następujący adres strony WWW: [www.firma.com.uk](http://www.firma.com.uk) Jakie państwo oznacza domena narodowa tej strony:**

- A) Niemcy
- B) Ukrainę
- C) Wielką Brytanię
- D) USA

**4. Typowa współczesna pamięć operacyjna posiada pojemność rzędu:**

- A) 1000 MB
- B) 1000 KB
- C) 1000 GB
- D) 1000 TB

**5. W edytorze tekstu chcesz skasować znak leżący z prawej strony kursora. Który klawisz naciśniesz:**

- A) Backspace
- B) Delete
- C) Insert
- D) Strzałka w prawo

**6. Pliki o rozszerzeniu PNG to pliki:**

- A) Graficzne
- B) Muzyczne
- C) Tekstowe
- D) Wykonywalne

**7. Ile różnych wartości może przyjąć liczba zapisana na jednym bajcie:**

- A) 255
- B) 127
- C) 128
- D) 256

8. Liczba  $FI$  w systemie heksadecymalnym to w systemie dziesiętnym liczba:

- A) 256
- B) 156
- C) 151
- D) 241

9. W komputerach typu PC kombinacja klawiszy kopiująca wybrany fragment tekstu do schowka to:

- A) Ctrl-M
- B) Ctrl-X
- C) Ctrl-P
- D) Ctrl-C

10. Karty sieciowe WLAN wykorzystują do komunikacji:

- A) Przewód koncentryczny
- B) Przewód światłowodowy
- C) Falę radiową
- D) Skrętkę ekranowaną

11. Technologia IRDA służy do połączeń:

- A) Bezprzewodowych na małe odległości
- B) Bezprzewodowych na bardzo duże odległości
- C) Przewodowych na duże odległości
- D) Przewodowych na bardzo małe odległości

12. ADSL to nazwa określająca:

- A) Jeden ze standardów sieci lokalnych
- B) Jedną z technik umożliwiającą dostęp do Internetu
- C) Asymetryczny Domenowy Serwis Linków
- D) Odmianę switcha, który umożliwia ruch pomiędzy siecią lokalną a Internetem

13. Na stronach WWW można umieszczać tzw. *aplety* czyli niewielkie programy, które są wykonywane przez przeglądarkę internetową na komputerze. Do ich tworzenia najczęściej używa się języka programowania:

- A) LOGO
- B) COBOL
- C) JAVA
- D) ALGOL

14. Układ elektroniczny o zwyczajowej nazwie *CHIPSET*, w skład którego wchodzi zazwyczaj dwa układy zwane *mostkami*, jest instalowany wspólnie w:

- A) Kartach sieciowych
- B) Mikroprocesorach
- C) Płytkach głównych
- D) Dyskach twardej

15. Do którego z portów najczęściej podłączamy skaner:

- A) USB
- B) ETHERNET
- C) IRDA
- D) BLUETOOTH

16. Która para liczb binarnych i dziesiętnych jest sobie równa:

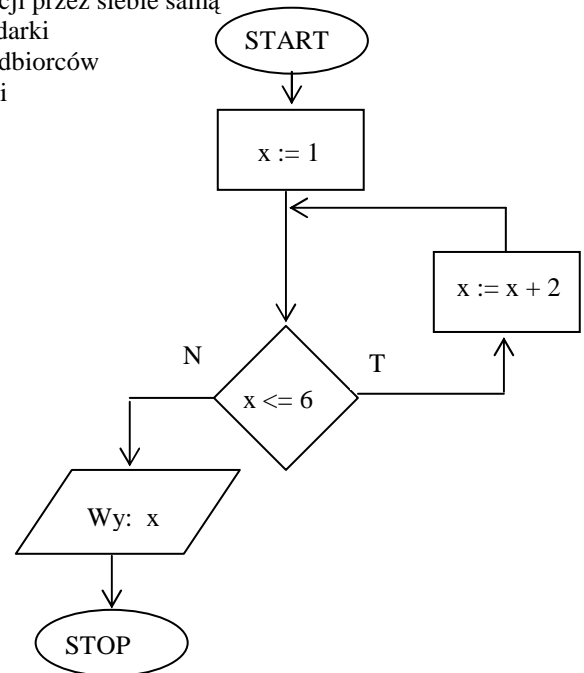
- A) 20 11001
- B) 22 10101
- C) 21 11100
- D) 19 10011

**17. Iteracja to termin oznaczający:**

- A) Technikę pisania procedur i funkcji polegającą na wywoływaniu funkcji przez siebie samą
- B) Fragment kodu HTML powodujący otwieranie nowych okien przeglądarki
- C) Możliwość wysyłania tej samej kopii listu elektronicznego do wielu odbiorców
- D) Czynność powtarzania (najczęściej wielokrotnego) tej samej instrukcji albo wielu instrukcji w pętli

**18. Po wykonaniu schematu blokowego przedstawionego obok zmienna  $x$  przyjmie wartość:**

- A) 7
- B) 6
- C) 8
- D) 1

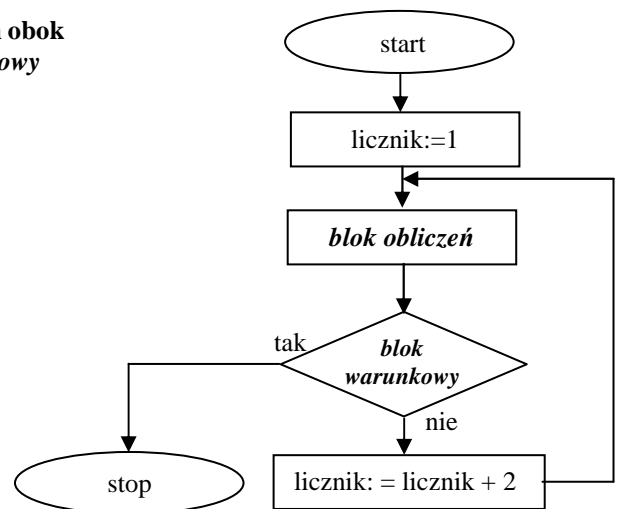


**19. Specyfikacja algorytmu to:**

- A) Informacje wyświetlone na ekranie na końcu programu
- B) Nazwa języka programowania, w jakim utworzony został algorytm
- C) Dokładny opis problemu, który ma być wykonany, wraz z podaniem danych, wyników i zmiennych pomocniczych
- D) Liczba bloków, z których składa się schemat blokowy

**20. Aby blok obliczeń w schemacie blokowym przedstawionym obok wykonał się tylko jeden raz, należy uzupełnić blok warunkowy o wyrażenie:**

- A) licznik > 3
- B) licznik < 3
- C) licznik >= 3
- D) licznik = 3



**21. Każdy program przed uruchomieniem wczytywany jest przez system operacyjny do:**

- A) w pamięci typu DVD
- B) w pamięci typu RAM
- C) w pamięci typu ROM
- D) w pamięci typu CD-RW

**22. Co zostanie wyświetlone na ekranie w wyniku wywołania procedury ZGADNIJ 5 -5**

- A) 5 5
- B) -5 -5
- C) 5 -5
- D) -5 5

```

OTO ZGADNIJ :A :B
PRZYPISZ "C :A
PRZYPISZ "A :B
PRZYPISZ "B :C
(PISZ :A :B)
JUŻ
    
```

**23. Który z poniższych przykładów adresowania w arkuszu kalkulacyjnym jest poprawny:**

- A) =A\$6\$
- B) =\$A6\$
- C) =\$A\$6
- D) =A\$\$6



