



Komputery - retro cz. 1

Historia komputerów

Poziom trudności: Trudny

1. Rozdzielczość ekranu w ZX Spectrum wynosi:

- A - 256 x 192
 - B - 320 x 200
 - C - 400 x 200
 - D - 640 x 400
-

2. Który z komputerów Amstrad/Schneider miał wbudowany magnetofon?

- A - CPC 464
 - B - CPC 472
 - C - CPC 664
 - D - CPC 6128
-

3. Ile fizycznych klawiszy funkcyjnych posiadał Commodore 64?

- A - 2
 - B - 4
 - C - 8
 - D - 12
-

4. Jak nazywał się układ przyspieszający wyświetlanie grafiki w komputerze Atari Mega ST?

- A - Agnus
 - B - Pokey
 - C - Blitter
 - D - SID
-

5. Który z tych komputerów był zgodny z ZX Spectrum?

- A - Timex Sinclair 512
 - B - Timex Sinclair 1000
 - C - Timex Sinclair 1500
 - D - Timex Sinclair 2048
-



6. Komputery w standardzie MSX wymagały procesora zgodnego z:

- A - Motorola 68000
 - B - Zilog Z80
 - C - MOS 6502
 - D - Intel 8080
-

7. Który z tych komputerów posiadał wbudowany procesor sygnałowy DSP?

- A - Amiga 1000
 - B - Sinclair QL
 - C - Atari Falcon 030
 - D - Sam Coupe
-

8. System operacyjny GEOS NIE został opracowany dla

- A - Commodore 128
 - B - Commodore 64
 - C - Commodore Plus/4
 - D - Commodore VIC-20
-

9. Jeden z tych komputerów posiadał stację dysków w mało popularnym standardzie 3 cale

- A - Amiga 500
 - B - ZX Spectrum +3
 - C - Atari 520 STFM
 - D - Commodore SX-64
-

10. Covox - prosty przetwornik audio i namiastka karty dźwiękowej dla IBM PC był podłączany do

- A - złącza klawiatury
 - B - portu MIDI
 - C - wyjścia USB
 - D - portu drukarki
-

11. Standard pamięci taśmowej Microdrive był dziełem firmy

- A - Sinclair Research
 - B - Tandy
-



- C - Spectravideo
 - D - Apple
-

12. Układ AY-3-8910 odpowiadał za

- A - grafikę
 - B - dźwięk
 - C - komunikację z drukarką
 - D - komunikację z monitorem
-

13. Który z tych programów nie był opracowany dla komputera Amiga

- A - SoundTracker
 - B - ProTracker
 - C - ScreamerTracker
 - D - NoiseTracker
-

14. Commodore Datasette to nazwa serii

- A - magnetofonów
 - B - stacji dysków
 - C - monitorów
 - D - drukarek
-

15. Pierwszym w kolejności chronologicznej komputerem Amiga był model

- A - 500
 - B - 1000
 - C - 1500
 - D - 2500
-

16. Tylko jeden z tych komputerów nie miał wbudowanego portu MIDI

- A - Sam Coupe
 - B - Commodore 128
 - C - Atari 520 ST
 - D - ZX Spectrum +3
-



17. Seria komputerów IBM PS/2 wprowadziła standard grafiki

- A - CGA
 - B - EGA
 - C - VGA
 - D - MDA
-

18. Jeden z pierwszych popularnych komputerów Apple - model II - był wyposażony w procesor

- A - 8 bitowy
 - B - 16 bitowy
 - C - 32 bitowy
 - D - 64 bitowy
-

19. Wszystkie komputery Amstrad z serii PCW były standardowo sprzedawane w zestawie z drukarkami - poza jednym modelem

- A - PCW 16
 - B - PCW 10
 - C - PCW 8256
 - D - PCW 9512
-

20. Sinclair QL był standardowo wyposażony w pamięć RAM o pojemności

- A - 48 kB
 - B - 64 kB
 - C - 128 kB
 - D - 256 kB
-

21. Komputery IBM AT były standardowo wyposażone w procesor

- A - 8080
 - B - 8088
 - C - 80286
 - D - 80386
-

22. Wprowadzona w 1984 roku rozszerzona wersja komputera Macintosh, wyposażona w pamięć RAM o wielkości 512MB nazywała się

- A - Big Mac
-



- B - Fat Mac
 - C - Extended Mac
 - D - Super Mac
-

23. Art Studio to program na ZX Spectrum, który umożliwiał sprawdzenie swoich umiejętności

- A - muzycznych
 - B - programistycznych
 - C - hackerskich
 - D - graficznych
-

24. Jeden z niewielu komputerów wyposażonych w dwa procesory to

- A - Spectravideo SV-728
 - B - Acorn Master BBC
 - C - Commodore 128
 - D - Atari TT030
-

25. Zintegrowany koprocesor arytmetyczny pojawił się w procesorach Intel wraz z procesorem

- A - 80486
 - B - 8088
 - C - 80386
 - D - 8008
-

26. Jednym z niewielu komputerów z procesorem RISC zamiast CISC był

- A - Sinclair PC 200
 - B - Acorn Archimedes
 - C - TRS 80
 - D - Laser 350
-

27. "Sprite" była to potoczna nazwa

- A - krótkiego dźwięku
 - B - statycznego tła
 - C - skrótu klawiaturowego
 - D - animowanego obrazka
-

28. Sinclair Research została w 1985 roku przejęta przez firmę

- A - Commodore
 - B - Amstrad
 - C - Philips
 - D - MGT
-

29. Firma Hi-Toro, którą założył Jay Miner została później przemianowana na

- A - Amiga Corporation
 - B - Atari
 - C - Commodore Business Machines
 - D - NEXT
-

30. Który z tych komputerów NIE posiadał membranowej klawiatury

- A - ZX 80
 - B - ZX 81
 - C - Atari 400
 - D - Atari 800
-



Komputery - retro cz. 1

Historia komputerów

Poziom trudności: Trudny

Karta odpowiedzi

1. A
2. A
3. B
4. C
5. D
6. B
7. C
8. D
9. B
10. D
11. A
12. B
13. C
14. A
15. B
16. B
17. C
18. A
19. A
20. C
21. C
22. B
23. D
24. C
25. A
26. B
27. D
28. B
29. A



30. D