

Ćwiczenia

Instalowanie drukarki w systemie Windows

- Pobierz drukarkę od nauczyciela.
- pozyskaj oprogramowanie i sterowniki drukarki ze strony producenta.
- zainstaluj sprzęt na komputerze i wydrukuj stronę testową na potwierdzenie prawidłowej konfiguracji.
- Powtórz ćwiczenie dla innych drukarek podłączonych do różnych interfejsów (LPT USB).

Instalowanie i obsługa skanera płaskiego w systemie Windows

- Pobierz od nauczyciela skaner płaski z oprogramowaniem dołączonym na płycie CD/DVD.
- zainstaluj sterownik skanera, oprogramowanie do obsługi urządzenia oraz sterownik TWAIN.
- Po zainstalowaniu sprzętu zeskakuj ilustracje z czasopisma; zastosuj różne ustawienia (głębia kolorów, rozdzielczość, efekty) — przynajmniej cztery
- Zeskanowane zdjęcia zapisz na dysku.
- przeanalizuj wielkości plików graficznych w odniesieniu do wybranych parametrów.
- Sporządź sprawozdanie z przeprowadzonego ćwiczenia.

Przenoszenie zdjęć z aparatu cyfrowego na dysk komputera

- Wykonaj zdjęcia aparatem cyfrowym (około 10 zdjęć).
- Po wykonaniu zdjęć podłącz aparat do komputera za pomocą kabla USB, a następnie zainstaluj oprogramowanie do obsługi urządzenia.
- Przenieś zdjęcia z karty flash do katalogu na twardym dysku.
- Sformatuj kartę flash w aparacie
- Wykonaj kolejną serię zdjęć
- Wyciągnij kartę flash z aparatu i zamontuj w czytniku dostępnym w komputerze.
- Przenieś zdjęcia bezpośrednio z karty na dysk.

Pytania i polecenia kontrolne

1. Wymień najpopularniejsze odmiany drukarek komputerowych.
2. Scharakteryzuj budowę drukarki atramentowej.
3. Omów budowę standardowej drukarki laserowej.
4. Na czym polega proces skanowania obrazu?
5. Porównaj skanery CCD i CIS.
6. Scharakteryzuj budowę i działanie matrycy CCD.
7. Opisz działanie aparatu cyfrowego.
8. Jakimi kryteriami należy się kierować przy zakupie aparatu lub kamery cyfrowej?