

Завдання для самостійного виконання

Перевір себе:

→ Виконай тест на перевірку знань з теми (можливо декілька відповідей на одне питання):

1. Операційна система це...

- a) набір програм, для зв'язку між пристроями, прикладними програмами, користувачем; для керування пристроями, обчислювальними процесами і ресурсами
- b) програма, для зв'язку між пристроями, прикладними програмами, користувачем; для керування пристроями, обчислювальними процесами і ресурсами

2. За якими характеристиками класифікують операційні системи?

- a) тип інтерфейсу
- b) надійність
- c) тип пристроїв, для яких вони призначені
- d) виробники

3. Які функції виконує операційна система?

- a) введення/виведення/опрацювання даних, запуск/зупинка програм, тощо
- b) забезпечення інтерфейсу користувача
- c) завантаження програм в оперативну пам'ять і їх виконання
- d) довготривале зберігання даних

4. У чому полягає форматування носіїв даних?

- a) розархівування даних
- b) архівування даних
- c) створення на носії даних структури файлової системи

- d) захист даних від пошкодження

5. В якій частині диску зберігаються файли?

- a) доріжка
- b) геометричний сектор
- c) сектор доріжки
- d) кластер

6. Встановіть відповідність між типами програмного забезпечення та переліками програм

1. системне	a) редактор презентацій, графічний редактор, ігрові програми
2. прикладне	b) архіватор, антивірус
3. службове	c) операційна система, драйвери

7. Драйвер - це

- a) програма для відновлення даних
- b) програма для архівації даних
- c) програма, для доступу ОС до пристроїв
- d) програма для зберігання даних

8. З яких компонентів складається операційна система?

- a) процесор
- b) інтерфейс
- c) ядро
- d) утиліти
- e) файли
- f) драйвери

Правильні відповіді на тест: <https://cutt.ly/WXfeUFy>

→ Виконай креативне завдання: Дуже часто люди у своїй професійній діяльності називають свої винаходи назвами тварин, рослин, предметів чи об'єктів, що їм до душі. І комп'ютерні програмні винаходи не стали виключенням.

Всім відомо, що «душею» комп'ютера є операційна система. Знайдіть у просторах всесвітньої мережі назву операційної системи, якій в минулому році виповнилося 30 років і символом якої є тварина. Напишіть назву цієї операційної системи та її символу. Підказка – автор цієї операційної системи родом із Фінляндії.

Правильна відповідь: <https://cutt.ly/FXftStT>

→ Виконай завдання на визначення функцій ОС: <https://learningapps.org/2950137>.