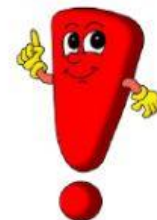


Безпека інформаційних технологій. Інформація та інформаційні відносини



1. Інформація — це про об'єкти
Всесвіту.
2. Інформаційні технології описують особливості здійснення інформаційних процесів з використанням комп'ютерної техніки. Вкажіть інформаційні процеси з переліку:
Передавання
Миття
Опрацювання
Видалення
Свердління
3. Сукупність взаємопов'язаних елементів, яка призначена для реалізації інформаційних процесів, називається ...
4. Інформаційна безпека — це сукупність заходів для даних
та інформаційної системи від не навмисних або
пошкоджень та несанкціонованого доступу.

5.

Доступність	Забезпечення доступу до даних на основі розподілу прав доступу.
Конфіденційність	Захист даних від зловмисного або випадкового видалення чи спотворення.
Цілісність	Забезпечення доступу до загальнодоступних даних усім користувачам, захист цих даних від спотворення та блокування зловмисниками.

6. Міжнародний день захисту інформації
30.11.1988
01.12.1990
12.04.1961



7. Компоненти інформаційних відносин

- Інформація та інформаційні системи;
- Комплекс програмного забезпечення;
- Суб'єкти – учасники інформаційних процесів;
- Технічні засоби;
- Правові відносини виробників – споживачів інформаційної продукції;

8. Інформаційна загроза – потенційна можливість певним чином порушити інформаційну ...

9. Загрози класифікуються:

За метою	• в інтерактивному режимі (вручну) • в пакетному режимі (за допомогою спеціальних програм)
За способом дій порушника	• внутрішні • зовнішні
За походженням	• зловмисні • випадкові
За об'єктом атаки	• природні • техногенні • зумовлені людиною
За характером впливу	• активний вплив – несанкціоновані дії в системі • пасивний вплив – несанкціоноване спостереження за процесами в системі
За розташуванням джерела загроз	• загальні • локальні • приватні
За розмірами нанесеного збитку	• загрози конфіденційності • загрози цілісності • загрози доступності
За аспектом інформаційної безпеки	• програмне забезпечення, дані • апаратні засоби (обладнання) • персонал

