

Урок 3 Класифікація мов програмування

Опис:

Тести Креативне програмування

Завдання #1

За якими ознаками класифікують мови програмування?

Оберіть декілька варіантів:

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1) За системою числення | 2) За галуззю застосування |
| 3) За принципами програмування | 4) За орієнтацією на клас задач |

Завдання #2

Мовою програмування високого рівня називають мову, яка:

Оберіть декілька варіантів:

- 1) не пов'язана з конкретним комп'ютером
- 2) використовує десяткову систему числення
- 3) враховує структуру комп'ютера
- 4) доступна для широкого кола користувачів

Завдання #3

Першою мовою програмування високого рівня була:

Оберіть один з варіантів:

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1) мова Pascal | 2) мова PL-1 |
| 3) мова Basic | 4) мова Fortran |

Завдання #4

Процедурними мовами програмування називають мови, у яких:

Оберіть один з варіантів:

- 1) використовуються різні типи даних
- 2) описується послідовність зміни стану комп'ютера
- 3) застосовуються процедури і функції
- 4) застосовуються процедури

Завдання #5

До універсальних мов програмування належать мови:

Оберіть декілька варіантів:

- | | |
|---------------|-----------|
| 1) JavaScript | 2) Pascal |
| 3) HTML | 4) BASIC |

Завдання #6

Основними складовими мов програмування є:

Оберіть декілька варіантів:

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1) команди | 2) алфавіт |
| 3) синтаксис | 4) повідомлення |

Завдання #7

До мов об'єктно-орієнтованого програмування належать:

Оберіть декілька варіантів:

- | | |
|--------|-----------|
| 1) C++ | 2) Java |
| 3) C# | 4) Python |

Завдання #8

Синтаксис мови програмування - це:

Оберіть один з варіантів:

- 1) сукупність правил виконання комп'ютером команд, записаних мовою програмування
- 2) літери латинського алфавіту, цифри, знаки арифметичних операцій, спеціальні символи, ключові слова мови
- 3) сукупність правил побудови команд мови програмування
- 4) правила запису ключових слів мови