Завдання для самостійного виконання з теми «Типова архітектура комп’ютера.»

***Варіант 1***

**ПІП студента:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Позначте в таблиці призначення пристроїв комп’ютера

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пристрій | Призначення пристрою | | |
| Опрацювання даних | Зберігання даних | Введення даних |
| Клавіатура |  |  |  |
| Миша |  |  |  |
| Оперативна пам’ять |  |  |  |
| Процесор |  |  |  |
| Монітор |  |  |  |
| Жорсткий диск |  |  |  |

1. Укажіть, хто з учених сформулював принципи, на яких базується архітектура сучасних комп’ютерів?

Норберт Вінер

Гордон Мур

Джон фон Нейман

Стів Балмер

1. Заповніть таблицю, розставивши ємності носіїв відповідно до типу носія: 1.44 Мб, 700 Мб, 4Тб, 8 Гб.

|  |  |
| --- | --- |
| **Носій** | **Ємність носіїв** |
| Жорсткий магнітний диск |  |
| Гнучкий магнітний диск |  |
| Компакт-диск типу CD |  |
| Флеш-пам’ять |  |

1. Заповніть схему

Пам’ять

Зовнішня

Внутрішня

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1. Заповніть таблицю

|  |  |
| --- | --- |
| **Властивість процесора** | **Одиниця виміру** |
| Розрядність |  |
| Ємність кеш-пам’яті |  |
| Кількість ядер |  |

1. Який сокет встановлено на материнській платі зі специфікацією: MSI Z77A-G43 (s1155, Intel Z77, PCI-Ex16  
    Socket Z77  Socket 1155  Socket Ex16  Socket G43