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