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

***Варіант 2***

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

1. Позначте в таблиці призначення пристроїв процесора

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Пристрій | Призначення пристрою | | | |
| Для опрацювання даних | Для керування процесом опрацювання даних | Для збереження даних, що опрацьовуються | Для прискорення обміну даними |
| Арифметико-логічний пристрій |  |  |  |  |
| Пристрій керування |  |  |  |  |
| Регістри процесора |  |  |  |  |
| Кеш-пам’ять |  |  |  |  |

1. Укажіть, які з зазначених пристроїв введення відносяться до маніпуляторів?

трекбол

миша

сканер

цифрова відекамера

тачпед

цифрова фотокамера

клавіатура

джойстик

1. Заповніть таблицю, розставивши ємності носіїв відповідно до типу носія: 6 Мб, 8 Гб, 25Гб, 4.7 Гб.

|  |  |
| --- | --- |
| **Носій** | **Ємність носіїв** |
| Оперативна пам’ять |  |
| Кеш-пам’ять процесора |  |
| Компакт-диск типу DVD |  |
| BlueRay - диски |  |

1. Заповніть схему

Пам’ять

Енергонезалежна

Енергозалежна

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1.

2.

3.

4.

1. Заповніть таблицю

|  |  |
| --- | --- |
| **Властивість монітора** | **Одиниця виміру** |
| Розмір екрану |  |
| Роздільна здатність |  |
| Розмір зерна |  |

1. Який сокет встановлено на материнській платі зі специфікацією: AsusIVGene/s2011/Intel X79/3 x PCI-Ex16

Socket X79  Socket 2011  Socket Ex16  Socket GeneIV