

«ДОМИНО»

1

Что не хранится в регистрах процессора?

Программа

Какая из шин обеспечивает связь между процессором и оперативной памятью в двух направлениях?

Шина данных

Процессор состоит из

**УУ, АЛУ, регистров ячеек
памяти**

**Из чего состоит машинная
команда?**

**из кода операции и адреса
данных**

**В каком регистре хранится
адрес выполняемой команды?**

в адресном регистре

**Какое устройство
синхронизирует работу всех
устройств и определяет
производительность ЭВМ?**

Процессор

**В каком регистре хранится
выполняемая команда?**

в регистре команд

**В каких единицах измеряется
тактовая частота процессора?**

в МГц

**В каких единицах измеряются
размеры регистров, которые
определяют разрядность
процессора?**

в битах

Назначение процессора?

**Управлять ходом
вычислительного процесса и
выполнять арифметические
и логические действия.**

CISC-процессоры

**вычисления со сложным
набором команд.**

RISC-процессоры

**вычисления с упрощённым
набором команд**

VLIW-процессоры

**загрузкой исполнительных
устройств занимается часть
процессора**

Жетоны



Кейс

Кейс

Тема. Классификация и типовая структура микропроцессоров.

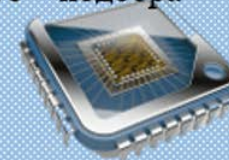
Описание ситуации:

Вы являетесь сотрудником компании «Комп-сервис». Род деятельности компании связан с консультированием, сборкой, обслуживанием и модернизацией компьютеров.

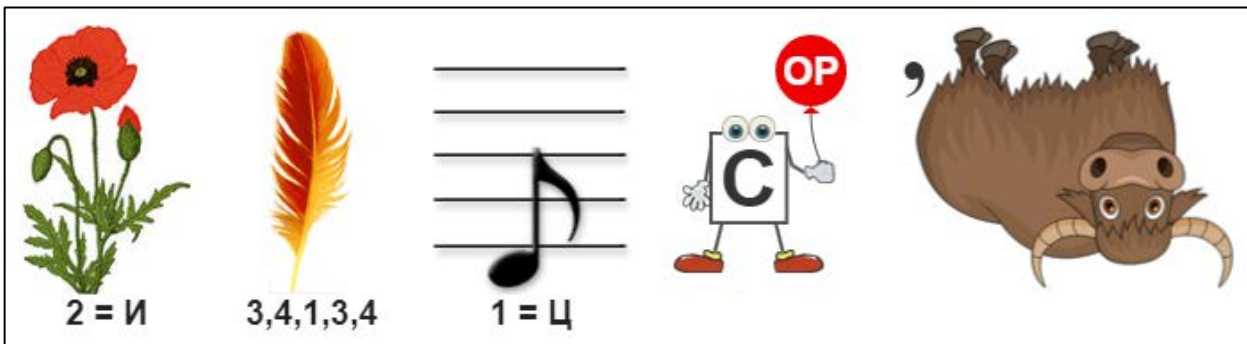
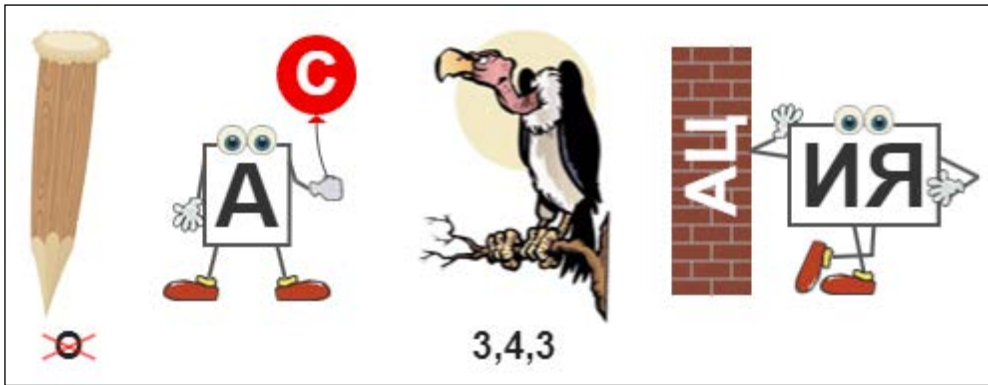
Вам поступил заказ, клиенту нужно создать руководство или пошаговую инструкцию по правильному подбору микропроцессора на ПК.

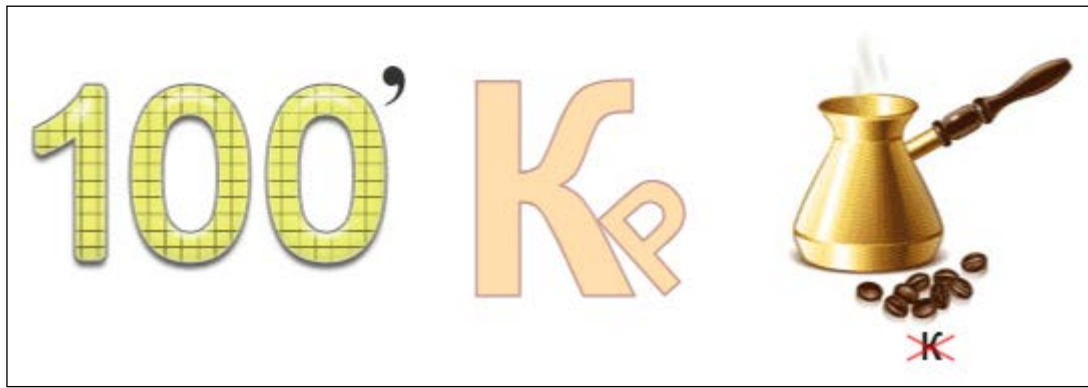
(Микропроцессор компьютера является одним из основных компонентов, и его нужно тщательно подбирать. Покупка неправильного процессора может привести к сломанным компонентам, к несовместимости оборудования или, к нехватке мощности).

Вопрос кейса: Как вы представляете себе такое руководство? Сформируйте пошаговую инструкцию или руководство для правильного подбора микропроцессора.



Ребусы





Классификация
типовая
структура
микропроцессоров