**Задания для КР по курсу «ЦУМ-2»**

Номер варианта формируется комбинацией **аб**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **задание** | **б** | **ядро м/п системы** |
| 0 | Разработать систему, обеспечивающую по нажатию на кнопку форматирование и передачу массива из 64 восьмиразрядных чисел из оперативной памяти контроллера в микросхему КР1446ХК1. Форматирование - сортировка чисел в порядке увеличения количества единиц в числе. | ATMEGA-8, ATTINY2313 (AVR) | |
|
|
|
| Работа должна включать в себя:   * задание, номер варианта, * выбранные расчетные параметры устройств (адреса, режимы работы и.т.д.), * принципиальную электрическую схему системы, * временные диаграммы * блок-схему программы, программу на языке ассемблера. | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|