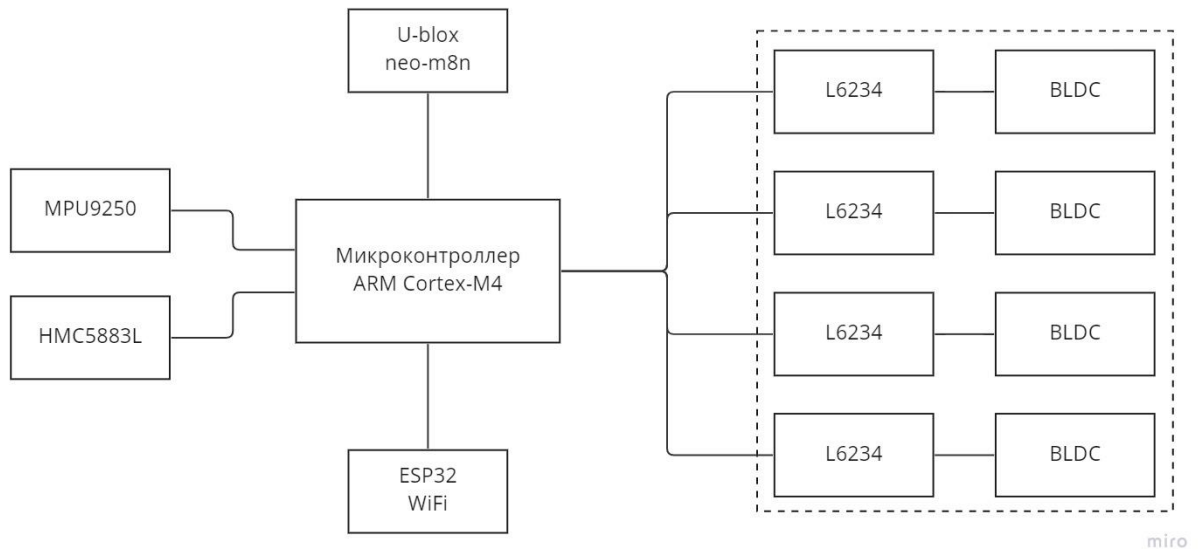


Необходимо

Описать подготовить документ с описанием используемых аппаратных компонентов микроконтроллера с архитектурой ARM Cortex-M4, которые будут использоваться при программировании устройства имеющего следующую структуру:



Документ должен содержать описание:

- перечня используемой периферии микроконтроллера;
- режимов её работы;
- функционального назначения и применения в данной задаче.

Результат выполнения задания должен быть представлен в виде краткого документа с описанием в свободной форме.