включване на батерията чрез бутон

надуване на маншета чрез мотор

отчитане на налягането и пулсациите от датчика за налягане и запазване на данните в паметта на микроконтролера

раздуване на маншета чрез клапанче след достигане на максимална граница на налягането

изпращане на данните от измерванията, запазени в паметта на микроконтролера, към компютъра посредством UART интерфейс

обработка и визуализиране на данните от програма, четяща от UART интерфейса