Wo, wie, was

Die main.c ist bereits vorgefertigt. Wo ergänzen wir welche Programmteile?

/\* mbed Microcontroller Library

\* Copyright (c) 2019 ARM Limited

\* SPDX-License-Identifier: Apache-2.0

\*/

#include "mbed.h"

#include "platform/mbed\_thread.h"

// Blinking rate in milliseconds

#define BLINKING\_RATE\_MS 500

<= globale Variablen

int x=0; //Globale Variablen

void tuwas(void)

<= Unterprogramm

{

}

int main()

<= Lokale Variablen

{

int y=0; //lokale Variablen

<= Initialisierungen

PortOut ampel(PortC,0xFF);

DigitalOut led(PA\_5);

DigitalIn Taste(PA\_1);

Taste.mode(PullDown);

<= Endlosprogramm

while (true) {

led=Taste;

if (Taste==true) ampel=0b10101010;

else ampel=0b01010101;

}

}