|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAMOWANIE MIKROKONTROLERÓW W JĘZYKU WYSOKIEGO POZIOMU 1 - PS (TS1F1008)**  **SPRAWOZDANIE Z INSTRUKCJI PMC\_10** | | | |
| **Imię i nazwisko 1 (nr albumu)** | **Imię i nazwisko 2 (nr albumu)** | **Grupa** | **Data** |
|  |  |  |  |

**Uwagi:**

* uzupełnij dane w powyższej tabeli
* zapisz dokument, który przeglądasz pod nazwą: **PMC\_10\_Nazwisko1\_Nazwisko2\_PSx.docx** (x - numer grupy)
* umieść kody programów tylko na białym tle

|  |
| --- |
| **PMC\_10: Zadanie nr 1** |
| Napisz program, który na wyświetlaczu OLED wyświetla wynik pomiaru ciśnienia, a po 3 sekundach wynik pomiaru temperatury. Do pomiaru ciśnienia i temperatury zastosuj moduł BMP280. |
|  |

|  |
| --- |
| **PMC\_10: Zadanie nr 2** |
| Napisz program, który na wyświetlaczu OLED wyświetla wynik pomiaru ciśnienia lub wynik pomiaru temperatury. Przełączenie pomiędzy wynikami pomiarów powinno nastąpić po wciśnięciu przycisku SW1. Do pomiaru ciśnienia i temperatury zastosuj moduł BMP280. |
|  |

|  |
| --- |
| **PMC\_10: Zadanie nr 3** |
| Napisz program, który na wyświetlaczu OLED wyświetla wynik pomiaru dokonany za pomocą ultradźwiękowego czujnika odległości. |
|  |

|  |
| --- |
| **PMC\_10: Zadanie nr 4** |
| Napisz program, który na wyświetlaczu OLED wyświetla wynik pomiaru temperatury w stopniach Celsjusza lub w stopniach Fahrenheita. Przełączenie pomiędzy wynikami pomiarów powinno nastąpić po wciśnięciu przycisku SW1. Do pomiaru temperatury zastosuj moduł BMP280. |
|  |