|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAMOWANIE MIKROKONTROLERÓW W JĘZYKU WYSOKIEGO POZIOMU 1 - PS (TS1F1008)**  **SPRAWOZDANIE Z INSTRUKCJI PMC\_08** | | | |
| **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\_08\_Nazwisko1\_Nazwisko2\_PSx.docx** (x - numer grupy)
* umieść kody programów tylko na białym tle

|  |
| --- |
| **PMC\_08: Zadanie nr 1** |
| Napisz program, w którym cztery diody LED zapalają się kolejno i gasną, tworząc efekt poruszającego się punktu świetlnego po okręgu (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). |
|  |

|  |
| --- |
| **PMC\_08: Zadanie nr 2** |
| Napisz program, w którym cztery diody LED zapalają się kolejno i gasną tworząc efekt poruszającego się punktu świetlnego po okręgu (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara). |
|  |

|  |
| --- |
| **PMC\_08: Zadanie nr 3** |
| Napisz program, w którym 4 diody LED zapalają się kolejno i gasną tworząc efekt poruszającego się punktu świetlnego po okręgu. Każdorazowe naciśnięciu przycisku **SW1** powinna spowodować zmianę kierunku ruchu punktu świetlnego. |
|  |
| **PMC\_08: Zadanie nr 4** |
| Napisz program, w którym przyciski **SW1**, **SW2** i **SW3** sterują świeceniem i gaszeniem diod **LED1**, **LED2** i **LED3**. Po uruchomieniu programu diody nie powinny świecić się. Po naciśnięciu przycisku **SW1** dioda **LED1** powinna zaświecić się. Ponowne naciśnięcie tego przycisku powinno spowodować jej zgaszenie. Pozostałe przyciski i diody LED powinny działać na tej samej zasadzie. |
|  |