

Zad 1

Wykonaj diagram STD dla zegarka naręcznego wyposażonego w 4 przyciski:



Przycisk Mode zmienia funkcje zegarka w cyklu: zegarek, alarm, stoper. Przycisk Adjust – przyciśnięty długo powoduje wejście w tryb ustawiania danej funkcji (czasu, alarmu) lub też wyzerowania stopera. Przycisk start stop – włącza i wyłącza stoper, w trakcie trybu ustawiania danej funkcji – zwiększa o jeden wskaźnik godziny, minuty, itp. Przycisk light – włącza światelko zegarka (nie musisz go brać pod uwagę).

Zad 2

Wykonaj diagram STD dla systemu rejestracji na zajęcia:

1. Studenci proponują zajęcia, te są następnie wybierane przez prowadzących do prowadzenia.
2. Jeśli prowadzący wybrał zajęcia do prowadzenia, to ustala harmonogram spotkań.
3. Studenci zapisują się na zajęcia. Jeśli zapisze się ich wystarczająca liczba, to zajęcia ruszają.
4. Jeśli grupa jest pełna, studenci nie mogą dopisać się do zajęć.
5. Przed rozpoczęciem zajęć każdy ze studentów może się z zajęć wypisać.
6. W momencie rozpoczęcia zajęć – lista zapisów zostaje zamrożona.
7. Po skończonych zajęciach, należy przeprowadzić ankietę.

Zad 3

Zbuduj diagram stanów dla systemu informatycznego wdrożonego w wypożyczalni samochodów.

Uwzględnij wcześniejszą rezerwację, możliwość zapłaty kartą lub gotówką, zakup dodatków (ubezpieczenie, fotelik. GPS, itp.) zwrot kosztów za paliwo (kupno paliwa przez klienta lub wpłacenie ekwiwalentu), wymaganie podania dowodu osobistego, prawa jazdy i karty kredytowej, telefoniczną obsługę i informację.