

Systemy wbudowane

Laboratorium 4

Łukasz Chwistek 243662

1. Wykonanie zadania

Zadanie polegało na opracowaniu klasy z co najmniej 3. metodami, ale bez implementacji, opisującą dowolne urządzenie techniczne.

2. Kod programu

Stworzono klasę zegara z metodami uśpienia, bądź czasomierza, które pozostały do implementacji.

```
cw4 > zad1.py > Clock > counter
1  class Clock():
2      hour = 18
3      min = 50
4      sec = 0
5      time = "{:02d}:{:02d}:{:02d}".format(hour, min, sec)
6      sleep = 180
7
8      def __init__(self):
9          pass
10
11     def set_time(self, hour = 0, min = 0):
12         pass
13
14     def counter(self):
15         pass
16
17     def set_sleep(self, sleep = 0):
18         pass
19
20     def alarm(self):
21         pass
22
23 if __name__ == '__main__':
24     clock = Clock()
25     clock.set_time()
26     clock.counter()
27     clock.set_sleep()
28     clock.alarm()
29     # print(clock.time)
```

```
/mnt/c/U/l/Dr/Mój komputer (LAPTOP-EEMU03PK)/Documents/STUDIA/Sw/lab/moje/cw4
python zad1.py
```

3. Wnioski

Przećwiczono tworzenie klas oraz ich metod. Metody zawierają oświadczenie pass, które mówi interpreterowi, żeby pominął wykonanie danej metody. Program wykonuje się bez błędów.