

Opis działania aplikacji konsolowej typu zegar.

Po włączeniu aplikacji, zostajemy powitani przez listę komend umożliwiającą nam korzystanie z timera, bądź alarmu oraz wyświetlany aktualny czas.

```
Aby ustawić timer lub alarm, użyj odpowiednich komend:
-alarm HH:mm
-timer mm:ss

Aktualny Czas:

 11_ . 11_
11_ . 11_
_
```

Aby ustawić alarm należy wpisać powyższą komendę np.

```
-alarm 16:49
```

Gdy nadejdzie ustawiona godzina zegar powiadomi nas o tym komunikatem "ALARM!" 5-krotnie oraz dźwiękiem pikania, a zegar nadal będzie wyświetlał aktualną godzinę.

```
Aby ustawić timer lub alarm, użyj odpowiednich komend:
-alarm HH:mm
-timer mm:ss

Aktualny Czas:

 11_ . 11_
11_ . 11_
_

Alarm ustawiony na 16:49
ALARM!
ALARM!
ALARM!
ALARM!
ALARM!
```

Gdy wpiszemy komendę np.

```
-timer 00:10
```

```
Aby ustawić timer lub alarm, użyj odpowiednich komend:  
-alarm HH:mm  
-timer mm:ss
```

```
Timer:
```

```
00 : 10  
00 : 10
```

```
Timer ustawiony na 00:10
```

Zostanie ustawiony czasomierz na 10 sekund. Po osiągnięciu 00:00, przekaże nam komunikat, że czas się skończył, a zegar wraca do wyświetlania aktualnej godziny.

```
Aby ustawić timer lub alarm, użyj odpowiednich komend:  
-alarm HH:mm  
-timer mm:ss
```

```
Aktualny Czas:
```

```
15 : 15  
15 : 15
```

```
Timer ustawiony na 00:10  
Koniec czasu!
```