

プログラムを指定プログラムファイル名で作成し、ソースコード、テキストファイルを提出してください。
注意) 教科書や、ネット上の情報を参照しても構いませんが、他人と相談して作成することは禁止します。

問題1 配点60点

キーボードから以下の情報を入力します。

1. GPIO の番号
2. LED の点滅回数
3. LED の点滅間隔(秒単位)

キーボードから入力された情報を基に LED を点滅させるプログラムを作成してください。
プログラムファイル名は、kouka1_1.py とします。

実行例

```
Shell
>>> %Run kouka1_1.py
GPIOの番号:21
LEDの点滅回数:10
LEDの点滅間隔:1
>>> |
```

問題2 配点40点

キーボードから以下の情報を入力します。

1. 温度の測定時間(秒単位)
2. 温度の測定間隔(秒単位)

キーボードから入力された情報を基に温度を測定し、テキストファイルに出力するプログラムを作成してください。

プログラムファイル名は、kouka1_2.py とします。

テキストファイル名は、kouka1_3.txt とします。

実行例

```
Shell
>>> %Run kouka1_2.py
温度の測定時間:10
温度の測定間隔:1
26.875
26.9375
26.875
26.9375
26.875
26.9375
26.875
26.875
26.9375
26.875
>>> |
```