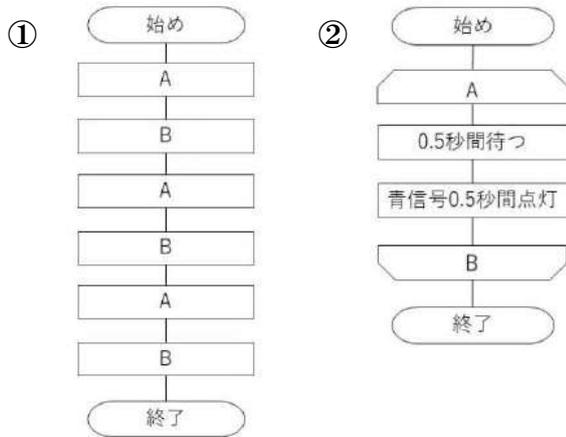


プログラミング.3

名前 解答

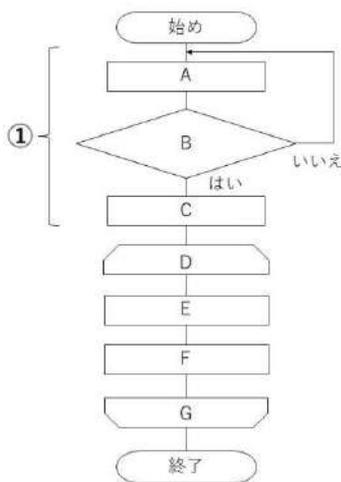
解答

問1 図①の順次処理を反復処理によって表した場合、図②のA、Bには何が入るか。



- Ⓐ (繰り返し3回)
- Ⓑ (繰り返し終了)

問2 ボタンが押されるまでは赤信号を連続点灯させる。ボタンが押された場合は、10秒間青信号を点灯させ、その後、5秒間の間0.5秒間隔で青信号を点滅させるというプログラムを考える。

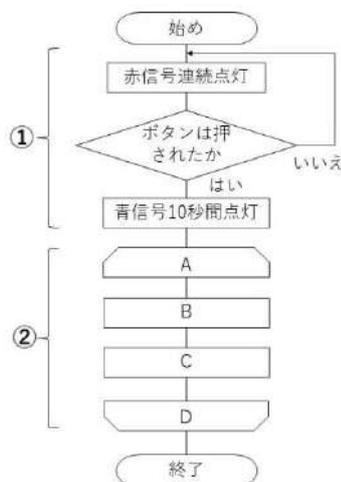


図の①は、ボタンが押された場合には青信号を10秒間点灯させ、ボタンが押されない場合には赤信号を連続点灯させることを表現している。

A～Cには何が入るか。

- Ⓐ (赤信号連続点灯)
- Ⓑ (ボタンは押されたか)
- Ⓒ (青信号10秒間点灯)

問3 ボタンが押されるまでは赤信号を連続点灯させる。ボタンが押された場合は、10秒間青信号を点灯させ、その後、5秒間の間0.5秒間隔で青信号を点滅させるというプログラムを考える。



図の②は、青信号を10秒間点灯させた後に、5秒間の間0.5秒間隔で青信号を点滅させることを表現している。

A～Dには何が入るか。

- Ⓐ (繰り返し5回)
- Ⓑ (0.5秒間待つ)
- Ⓒ (青信号0.5秒間点灯)
- Ⓓ (繰り返し終了)

