⚫️課題1−7

デバック問題

①デバッグとは何ですか？

バグの原因を調査し修正する

②ブレークポイントとは何ですか？

一時停止させるプログラムの行

③デバッグモードを行いたい時に実行するアイコンはどんなアイコンですか？

虫のアイコン

④デバッグ中に「F8（再開）」を押すとどのような挙動をしますか？

次のブレークポイントまで実行されるか、

次のブレークポイントがない場合は最後まで処理が実行されます。

⑤デバッグ中に「Cntol+2（終了）」を押すとどのような挙動をしますか？

デバッグ実行を終了させたいときに「終了」します。

⑥デバッグ中に「F5（ステップイン）」を押すとどのような挙動をしますか？

一時停止している次の行に進んで一時停止する。対象行でメソッドを呼び出す場合、呼び出し先のメソッドに入って先頭で一時停止する。。

⑦デバッグ中に「F6(ステップオーバー)」を押すとどのような挙動をしますか？

一時停止している次の行に進んで一時停止する。対象行でメソッドを呼び出している場合などは、それらの処理を行って次の行に進む。

⑧デバッグ中に「F7(ステップリターン)」を押すとどのような挙動をしますか？

実行中のメソッドのreturnまで行い、呼び出し元のメソッドに戻った時点で一時停止する