

下巻総合課題 提出期限：研修期間最終日の17：30まで

「総合課題2\_名前」というフォルダを作成して、下記の要件を満たす自作プログラムを格納し、  
圧縮ファイル(.zip)にして

メールに添付して送信してください。

**\*プログラム読解を助けるための字下げ・コメント文を必ず使用すること。**

**\*パッケージ、クラス、フィールド、メソッド、変数などの命名は意味のあるものにすること。**

- 必須条件**
- ・自作クラスの宣言及びインスタンスを生成して利用する
  - ・自作コンストラクタの利用（自動生成されるデフォルトコンストラクタのみの使用は不可）
  - ・継承を行い複数のクラスを使い分ける（親&子 または 複数のサブクラスの併用など）  
**\*サブクラスだけではなくスーパークラスもインスタンス生成を行って使用するという意味**
  - ・複数ファイル構成のプログラムにする（最低でも3ファイル以上）  
**\*最小構成例：スーパークラス・サブクラス・実行クラス**
  - ・自作のパッケージを宣言し、すべてのファイルを無名以外のパッケージに所属させる。  
**\*実行クラス(main メソッドのあるクラス)に関しては無名パッケージでも可**
  - ・コレクションの使用

**追加チャレンジ**

- ・自作インタフェースの宣言と実装
- ・マルチスレッドの使用

条件およびコメント等の作法が守れていないものは評価対象外となりますので注意してください。