

The Kyoto College of
Graduate Studies
for Informatics

kcg.edu

コンピュータプログラミング概論

第5回演習課題（残り）

安 平勲

h_an@kcg.ac.jp

第 5 回演習課題（宿題）

5. 以下のセット処理をJupyter Notebookのファイルで解答してください
- a. 変数a_listにリスト`[1,1,2,5,5,5,8,8,9,11]`を, b_listにリスト`[1,2,2,3,3,3,6,10,7]`をそれぞれ設定してください。そして, a_list から集合set_aを, b_list から集合set_bを作りなさい
 - b. 集合set_aとset_bの和集合を表示してください
 - c. 集合set_aとset_bの積集合を表示してください
 - d. set_aにはあるが, set_bにはない要素を表示してください
 - e. set_aかset_bのどちらかだけにある要素を表示してください

第 5 回演習課題（宿題）

- ファイル名は 学籍番号_**task5-5.ipynb**にすること
 - 学籍番号がM20W0000の場合：M20W0000_task5.ipynb
 - ※これ以外のファイル名で提出した場合は，減点します
 - コメント（マークダウン記法）に課題番号 1～5を付け，セルに実行コードを解答してください
- 提出
 - KING-LMS第6回課題。提出期限は次回授業の前日まで
 - 期限を過ぎた課題は原則，受け取らない
 - 提出できない場合は，提出期限までにメールで知らせること