

課題1: pythonの練習

- 階乗を求める関数を作る
 - 入力: n ($n=0,1,2,\dots$)
 - 出力: $n!=1*2*\dots*n$
- (1) 繰り返しで1から n まで掛ける。fact1(n)
- (2) 再帰呼び出し。fact2(n)
- $n=0$ のとき、1
 - $n>0$ のとき、 $n*\text{fact2}(n-1)$
- おまけ: n が定義域以外の場合の処理は？

– 課題(やり方、提出方法)

- エディタやidleで関数fact1, fact2を書く.
- ファイルを保存する.
 - file名は、report1_学籍番号.py
- python を起動して、ファイルをモジュールとして読み込み、関数を試してみても正しく動くことを確認して提出
- それを添付してsuehiro@is.uec.ac.jp と muramatsu@taka.is.uec.ac.jpにメールする。
- メールの表題は「知能システム論1:課題1」
- 〆切、4月23日