

課題2

cs3-01-assign2

以下の操作を行うスクリプトをJupyterLabで作成せよ。
ノートブック名は cs3-01-assign2.ipynb とすること

1. numpyライブラリを、npという別名を付けてimportする。
2. 2つの1次元リスト [1, 3, 5], および[5, 7, 9] をnumpy配列に変換したものを、それぞれ変数a,b に代入し、中身を表示して確認する。
3. 上記aのデータ型を表示して確認する。
4. 上記a,bの各要素の和をとったnumpy配列を表示する。
5. 上記a,bの各要素の積をとったnumpy配列を表示する。
6. 上記aの各軸(次元)の要素数を確認する。