

問題03

- `if __name__ == '__main__':` を使わない
- `print("hoge hoge")`
- 小文字と大文字の違い

MyModule0311

- getA(n)
 - a=[]
 - 0.0～1.0の乱数を発生
 - aに格納
 - n回 繰り返す
- printA(a)
 - list a の要素を出力する

MyModule0312

- MyModule0311 と同じ
 - getA(n)
 - printA(a)
- getVariance(a)
 - aはリスト
 - 要素の分散を求めて返す
 - $\text{variance} = 1/n \sum (x_i - \bar{x})^2$

MyModule0313

- find(a, N)
- list aの要素にNはあるか？
 - ある場合は1
 - ない場合には 0
 - を返す

MyModule0314

- ノルムと内積を調べよう
- `getNorm(a)`
 - リスト `a` をベクトルとみたてて ベクトル `a` のノルムを返す
- `getProduct(a, b)`
 - `a, b` はリスト。ベクトルと見立てる
 - `a, b` の内積を求めて 返す

MyModule0315

- printEven(a)
 - aはlist
 - a の要素のうち 偶数だけを出力
- printNumber(N)
 - sum=0
 - 0≦m<10 の整数 乱数 m
 - sum=sum+m
 - mとsumを出力
 - sum<Nの間 出力する