課題３

list = [1,2,3,100,-4,0.98,61,-78]

1. listからMax値とそのindexを求めよ
2. listからMin値とそのindexを求めよ
3. listの奇数を取り出して新たな奇数のみのlistを作れ
4. listの偶数を取り出して新たな奇数のみのlistを作れ
5. listの各値を二乗して新たなlistを作れ
6. listの各値を三乗して新たなlistを作れ
7. list内奇数の値を三乗、偶数の値を二乗して新たなlistを作れ
8. list内の数値の重複を無くして新たなlistを作れ

　　list = [1, 2, -9, 9, 0.9, 0.9, 1, -9, -9, 0.1, 0.1, 7, 7, 8, 0.9]

1. listのそれまでの値の合計の listを作れ（例：list = [1,2,3,...] --> new\_list = [1,3,6,...]）

　　list = [1,2,3,4,5,6,7,8]

1. リストに数字を入れて、リスト内の数字の平均、分散、標準偏差を表示せよ
2. 乱数を使った推定ゲーム（ランダム関数を使う）

　　　　Inputで入力して決めた数字に近づいてく

1. A+Bの結果を表示する
2. A-Bの結果を表示する
3. ABの結果を表示する