

```
< > main.py +   
1 def f(x):  
2     return x**3-3*x+1  
3  
4     domaine=[]  
5     images=[]  
6     n=int(raw_input('combien de valeurs ?'))  
7     for i in range(n):  
8         domaine.append(int(raw_input('valeur n°'+str(i+1)+' :')))  
9         images.append(f(domaine[i]))  
10    print (domaine)  
11    print(images)  
12  
13  
14
```

Powered by trinket

```
combien de valeurs ? 7  
valeur n°1: -3  
valeur n°2: -2  
valeur n°3: -1  
valeur n°4: 0  
valeur n°5: 1  
valeur n°6: 2  
valeur n°7: 3  
[-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3]  
[-17, -1, 3, 1, -1, 3, 19]
```