

Dict  $\Rightarrow$  key  $\rightsquigarrow$  hashable & Unique  
 $\searrow$  value

(str) String

boolean  
integer

توپل  
tuple  
unique hashable

(0,1)

-1,1	0,1	1,1
-1,0	0,0	1,0
-1,-1	0,-1	1,-1

Generation Hashing

Far loop → Finite loop

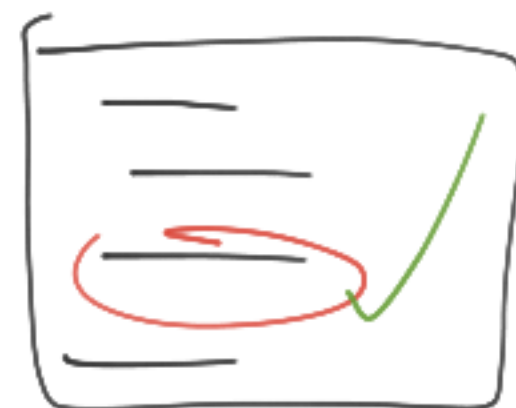
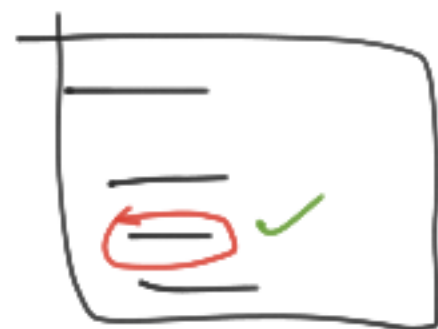
← کاغذی کار کا تعداد تکراہت ملے  
پہنچے

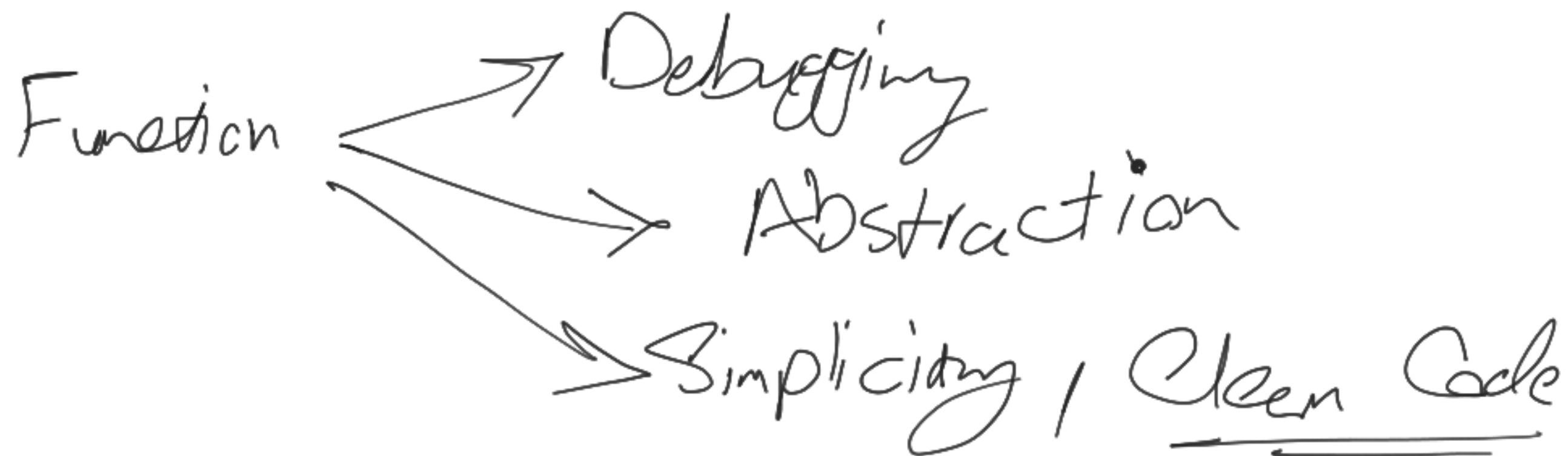
یکہ تکری حاصل ہوا  
الحام دیم

یکہ سی کا دل سے لے کر  
ما، تکری، سی، آن کا انجام پھوڑ

Function

With Statement / Read / Write a File (Text)





\* ہر فنکشن کے چہرے 2 یا 3 قوی کدے آوندے — اڑاسی فنکشن بھار / لگاویں دیکھو کہ کدے

def function\_name(a1, a2, a3):

indented  
4-5

return output1, output2

Scope

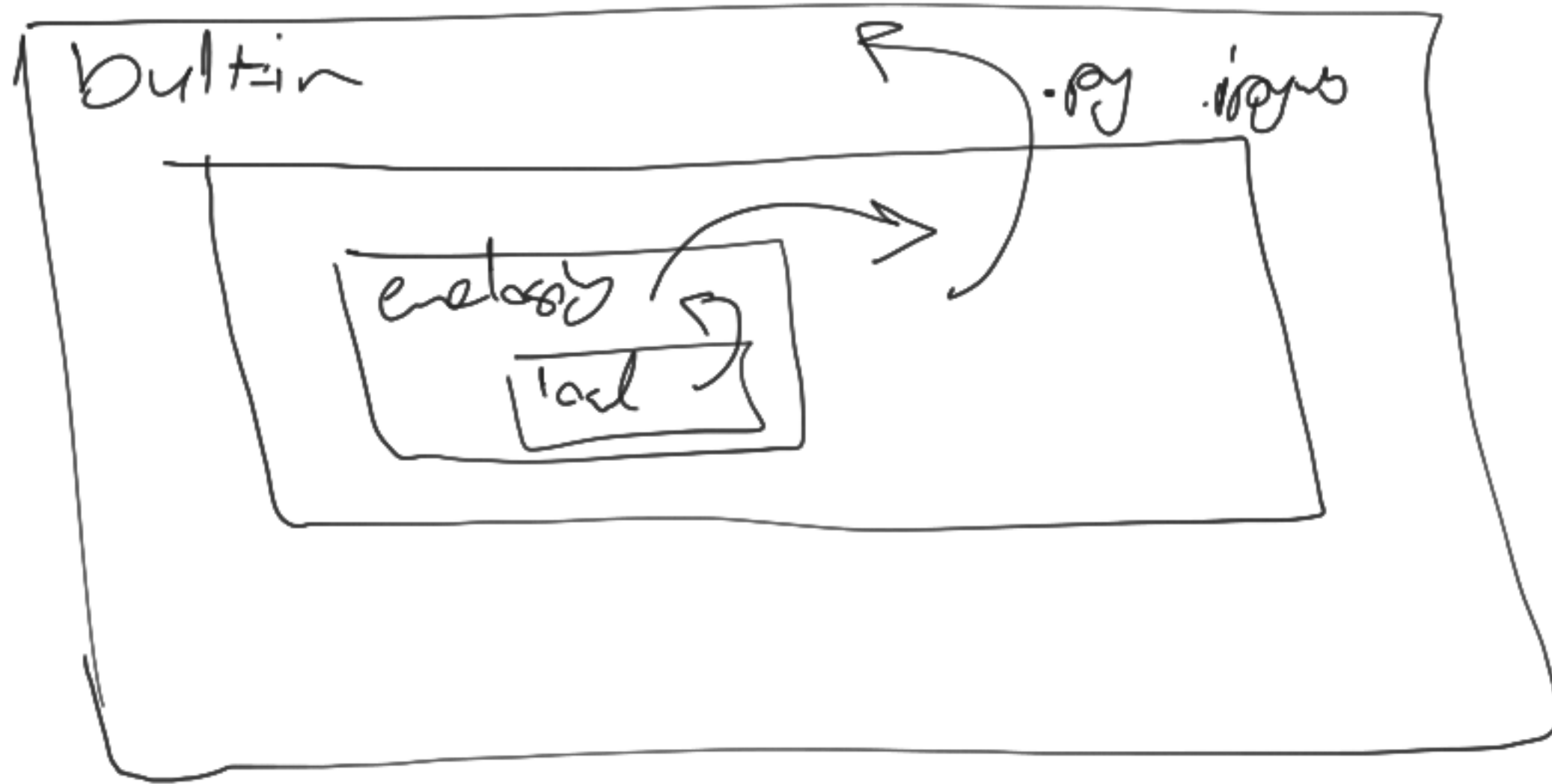
def lunch-1 ~)

~~~~~  
return

a = 2

b = lunch-1 ~)

c = ~

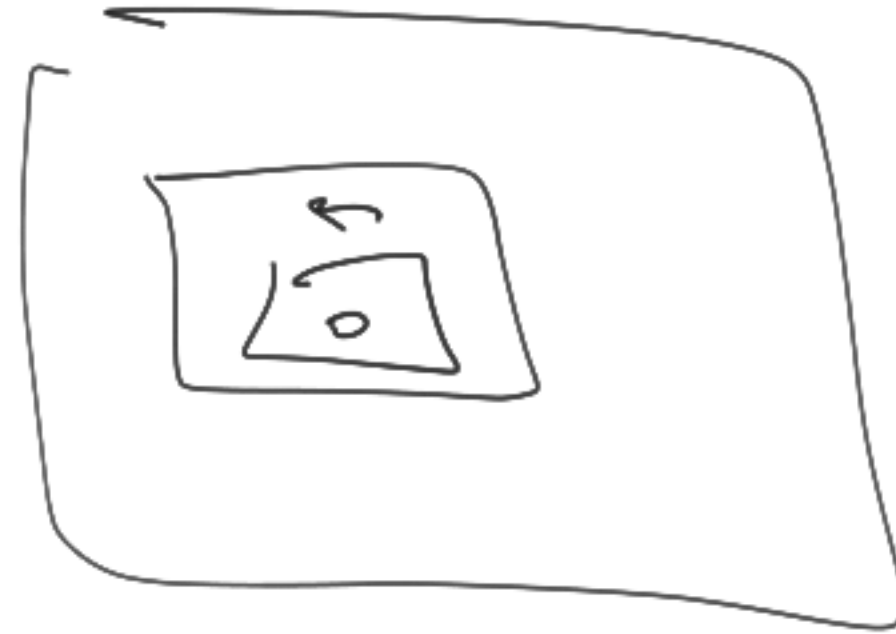
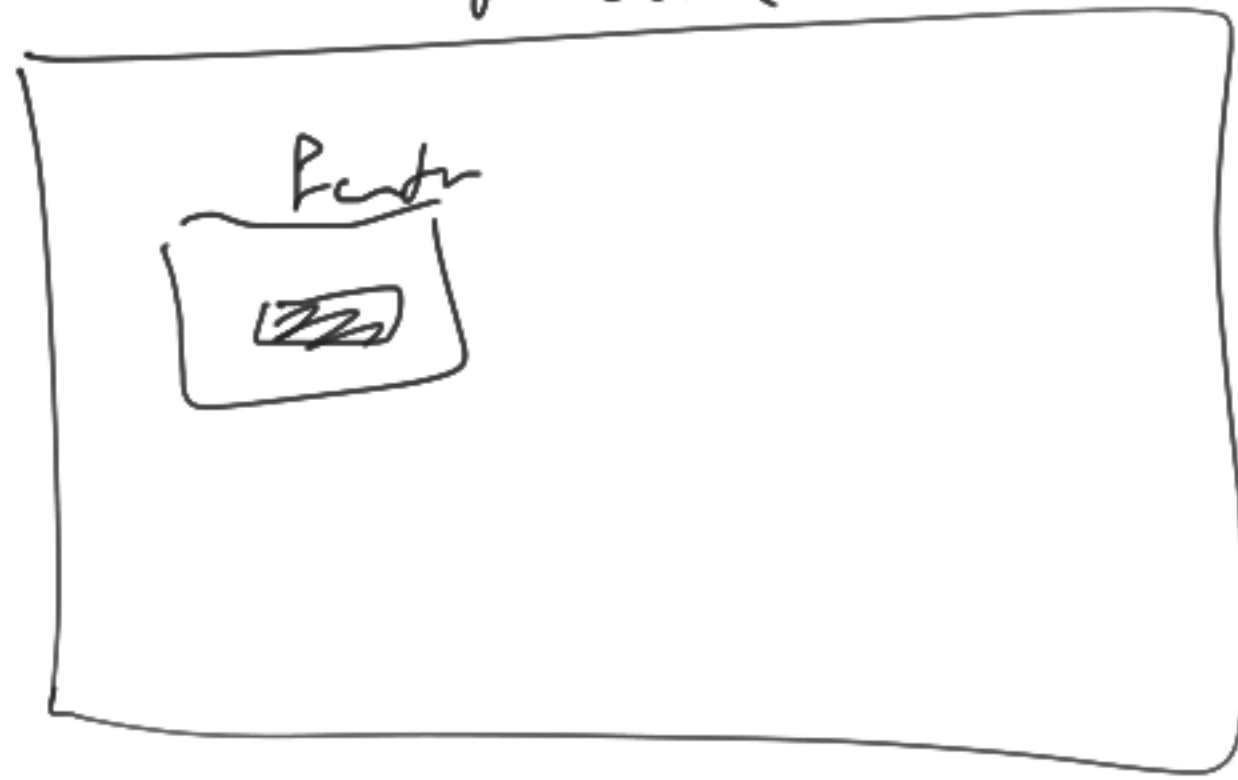






$\sim (0,0,0)$

|||

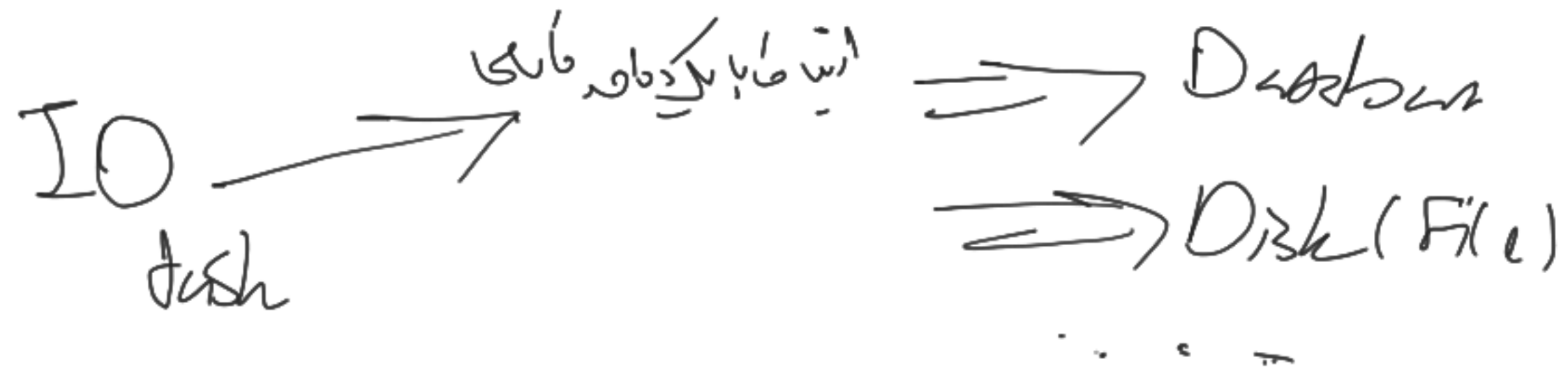
Module



String Formatting

function ( ,  )

positional argument      keyword argument



Handler

open ( )

with open ( ~~~~~ ) as file:



