# Nama file : pangkat 2

# Pembuat : Attaf Riski Putra Ramadhan

# Tanggal : 3 September 2021

# Deskripsi : Menghitung nilai pangkat 2 dari sebuah masukan integer

# Definisi dan spesifikasi

# fx2 : integer --> integer

# fx2(x) menghitung pangkat dua dari x, sebuah bilangan integer

# Realisasi

def fx2(x) :

return x\*x

# Aplikasi

print(fx2(2)) #1

===

# Nama file : max 3

# Pembuat : Attaf Riski Putra Ramadhan

# Tanggal : 3 September 2021

# Deskripsi : Menerima tiga buah bilangan bulat dan menghasilkan nilai maksimum

# Definisi dan spesifikasi

# max2 : integer --> integer

# max2 (a,b) mengembalikan nilai maksimal antara integer a dan b

# max3 : integer --> integer

# max3 (a,b, c) mengembalikan nilai maksimal antara integer a, b, c

# Realisasi

def max2(a,b) :

return ((a + b + abs(a - b)) // 2)

def max3

return (max2(max2(a, b),c)

# Aplikasi

print(max3(5, 3, 6))

===

# Nama file :

# Pembuat : Attaf Riski Putra Ramadhan

# Tanggal : 3 September 2021

# Deskripsi : Menghitung nilai pangkat 2 dari sebuah masukan integer

# Definisi dan spesifikasi

# fx2 : integer --> integer

# fx2(x) menghitung pangkat dua dari x, sebuah bilangan integer

# Realisasi

def fx2(x) :

return x\*x

# Aplikasi

print(fx2(2)) #1

===

# Nama file : pangkat 3 v 2

# Pembuat : Attaf Riski Putra Ramadhan

# Tanggal : 3 September 2021

# Deskripsi : Menghitung pangkat a dari x, sebuah bilangan integer, dengan aplikasi FX2 sebagai fungsi antara

# Definisi dan spesifikasi

# fx3 : integer --> integer

# fx3(x) menghitung pangkat tiga dari x, sebuah bilangan integer

# Realisasi

def fx2(x) :

return x\*x

# Aplikasi

print(fx2(2)) #1