

# ANALISIS BUTIR SOAL DENGAN MENGGUNAKAN KALKULATOR

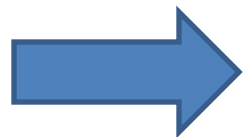
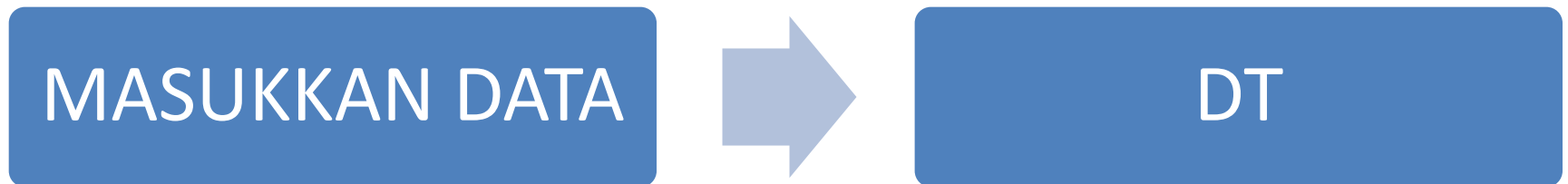
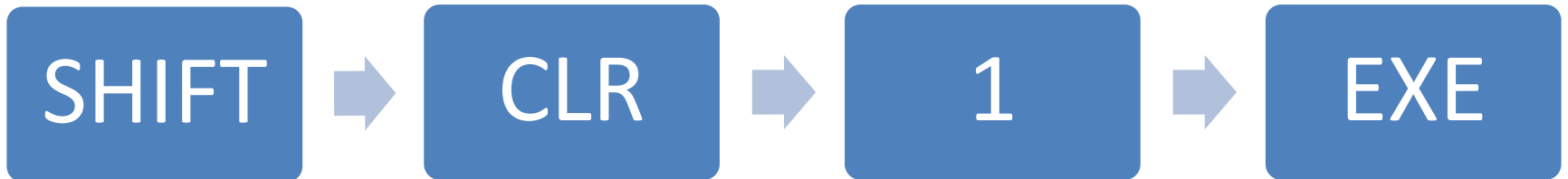
# ALAT YANG DIBUTUHKAN

KALKULATOR:

MERK : CASIO

TYPE : fx-3650P

# MEMASUKKAN DATA



# MEMASUKKAN DATA

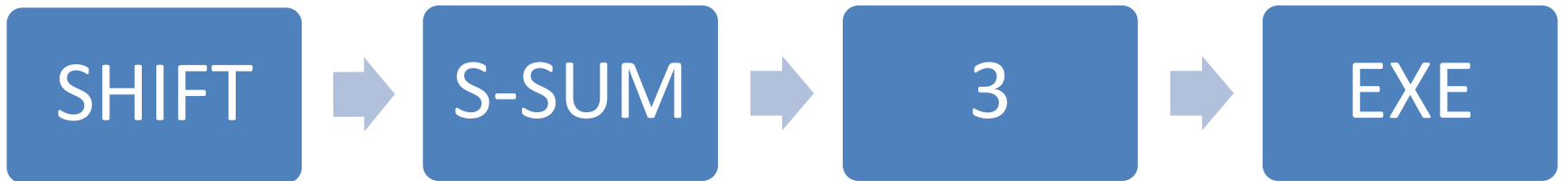
MEMASUKKAN DATA YANG SAMA (SEKALI)



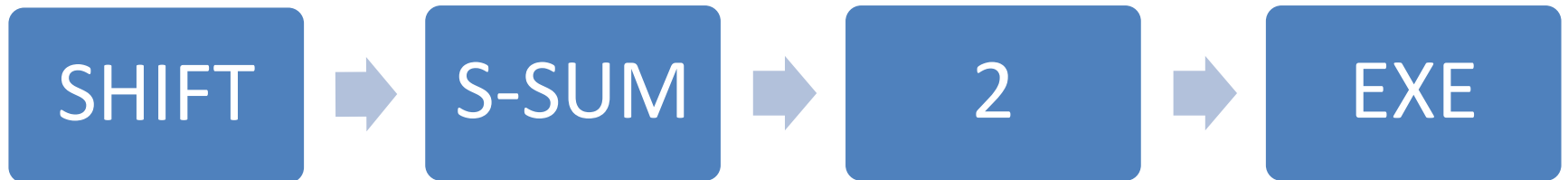
MEMASUKKAN DATA YANG SAMA (LEBIH DARI SEKALI) DENGAN MENENTUKAN FREKUENSI



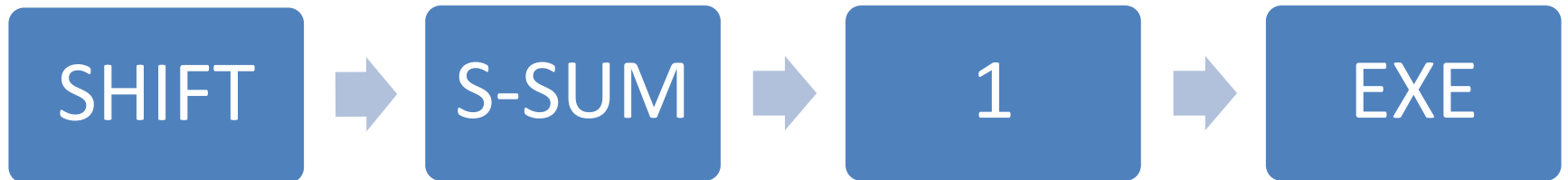
# JUMLAH DATA



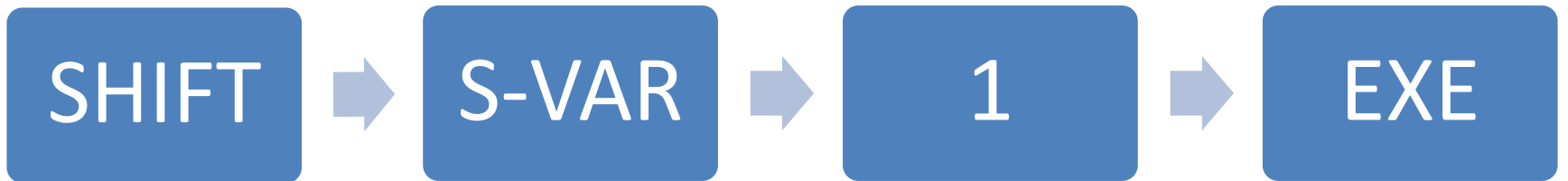
# JUMLAH DARI NILAI



# JUMLAH DARI KUADRAT NILAI

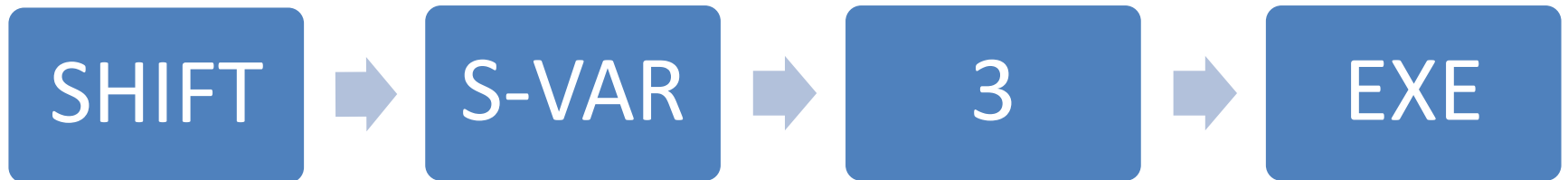


# MEAN

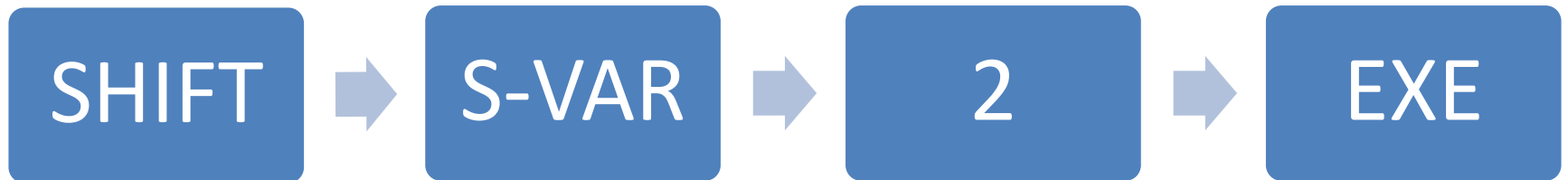




# STANDAR DEVIASI CONTOH



# STANDAR DEVIASI POPULASI

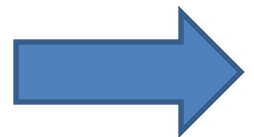
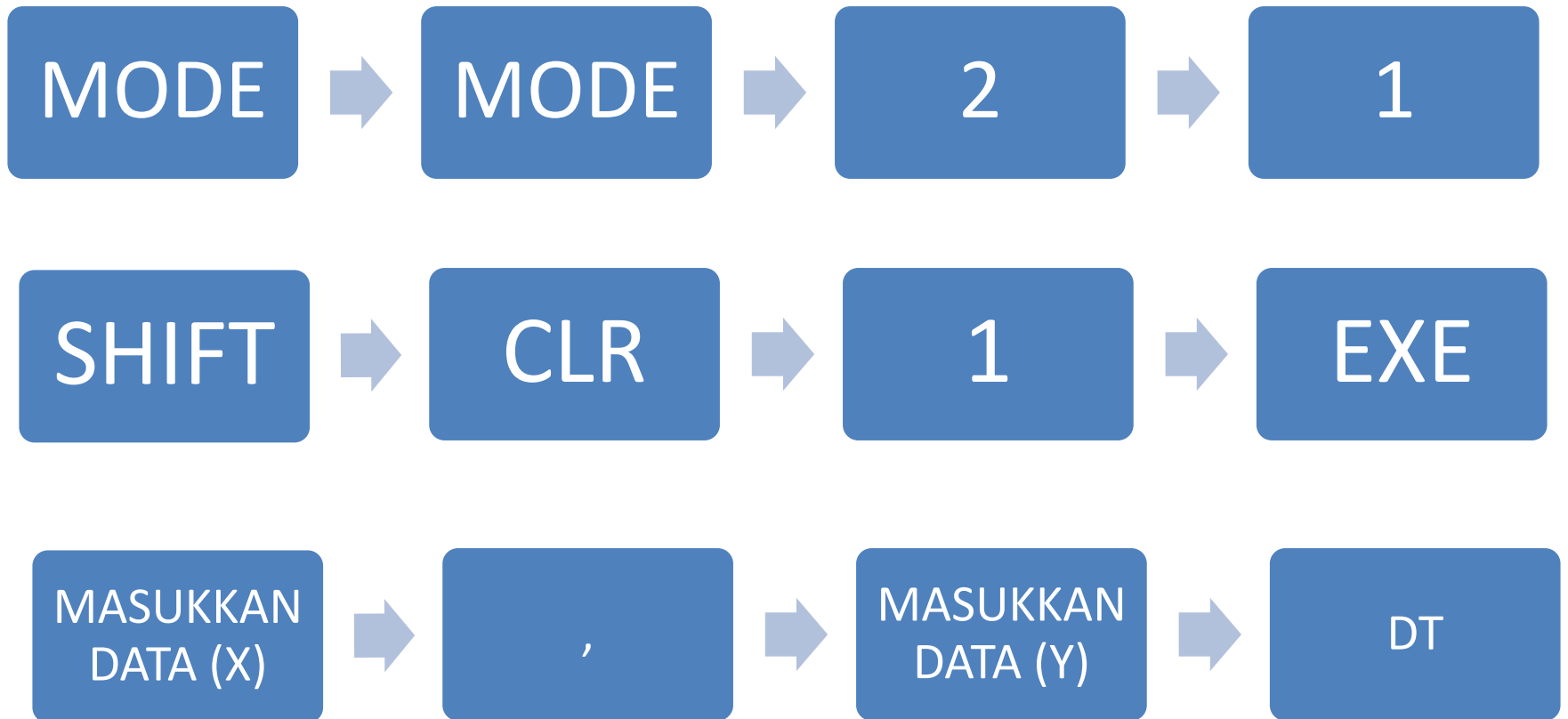


# CONTOH SOAL

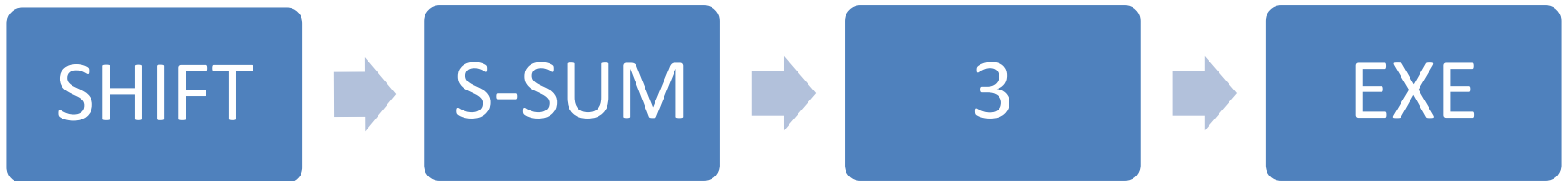
NO	SISWA	SKOR	TEKAN
1	A	55	DT
2	B	54	DT
3	C	51	DT
4	D	55	DT
5	E	53	DT

MENGHITUNG	HASIL
JUMLAH DATA	5
JUMLAH DARI NILAI	268
JUMLAH DARI KUADRAT NILAI	14376
MEAN	53,6
STANDAR DEVIASI CONTOH	1,673
STANDAR DEVIASI POPULASI	1,497

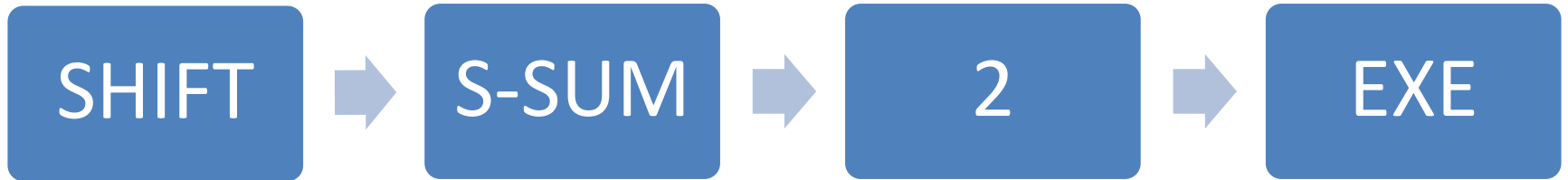
# MEMASUKKAN DATA



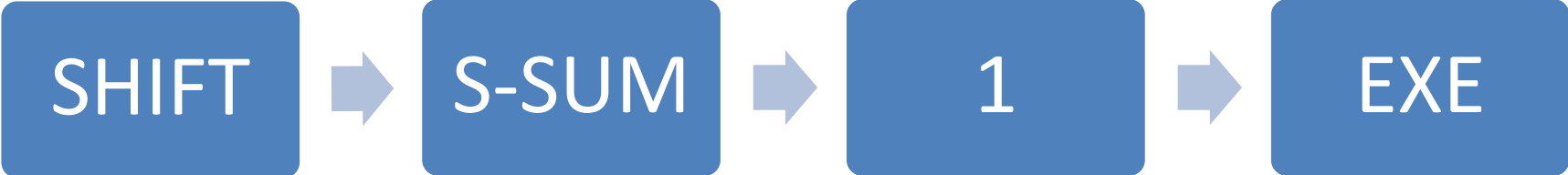
# JUMLAH DATA



# JUMLAH DARI NILAI

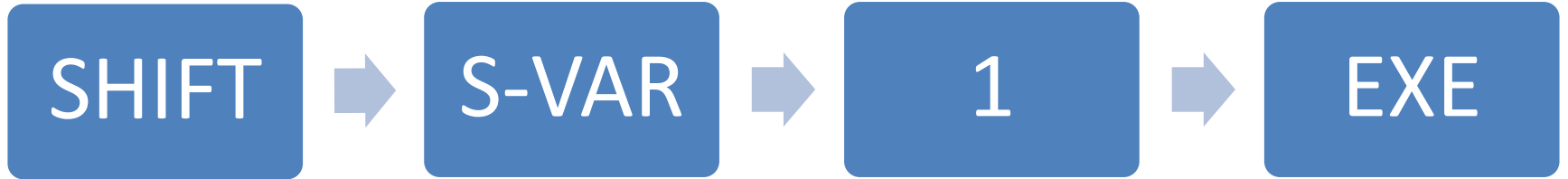


# JUMLAH DARI KUADRAT NILAI

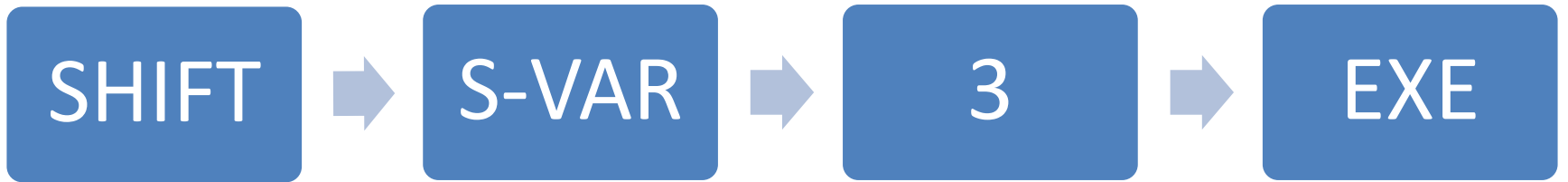




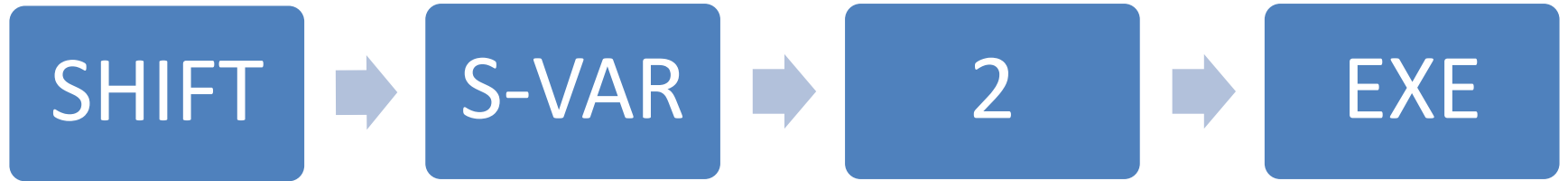
# MEAN



# STANDAR DEVIASI CONTOH



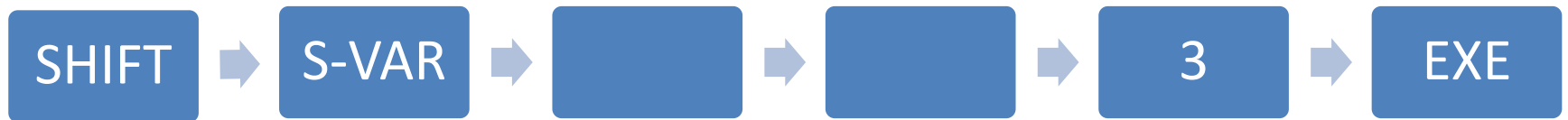
# STANDAR DEVIASI POPULASI



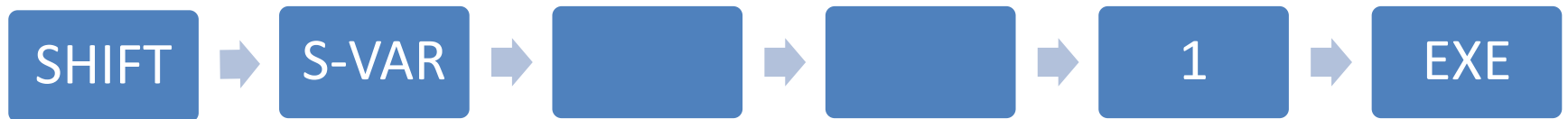
$$\Sigma xy$$



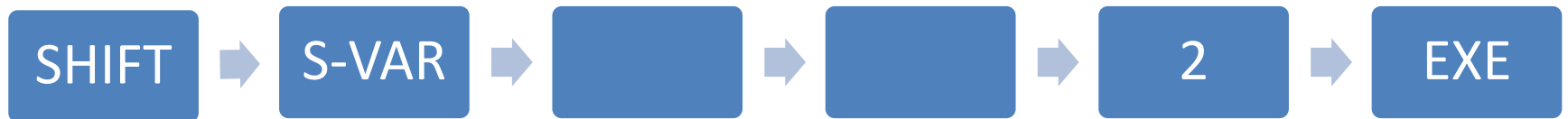
# KORELASI $xy$



# KOEFISIEN REGRESI A



# KOEFISIEN REGRESI B



# CONTOH SOAL

NO	SISWA	SKOR	TEKAN	SKOR	TEKAN
1	A	55	,	75	DT
2	B	52	,	60	DT
3	C	54	,	66	DT
4	D	53	,	80	DT
5	E	53	,	85	DT
6	F	54	,	70	DT



MENGHITUNG	HASIL
JUMLAH DATA	6
JUMLAH DARI NILAI $x$	321
JUMLAH DARI KUADRAT NILAI $x$	17179
MEAN $x$	53,5
STANDAR DEVIASI CONTOH $x$	1,0488
STANDAR DEVIASI POPULASI $x$	0,9574

MENGHITUNG	HASIL
JUMLAH DATA	6
JUMLAH DARI NILAI $y$	436
JUMLAH DARI KUADRAT NILAI $y$	32106
MEAN $y$	72,6666
STANDAR DEVIASI CONTOH $y$	9,20144
STANDAR DEVIASI POPULASI $y$	8,39973

MENGHITUNG	HASIL
$\sum xy$	23334
Korelasi xy	0,165793
Korelasi regresi A	-5,1515
Korelasi regresi B	1,4545