in

sto 25

lda 95

add 25

sto 95

lda 96

add 94

sto 96

sub 25

brz 11

br 02

lda 95

sto 26

lda 98

add 26

sto 98

lda 99

add 97

sto 99

sub 25

brz 22

br 13

lda 98

out

hlt

\*94

dat 001

dat 000

dat 000

dat 001

dat 000

dat 000