Register:

A: GT(K,RA)

T: ST(K,RA)

T:EK(RA)

A: DK(RA)

A: C(RA=RA)

A: Y:GT(“OK”)

A: N: Try again

Get:

B: AT(A)

T: GB(ST(K,RA)

B: VT(ST(K,RA))

B: GA(ST(K,RA))

A: VT(ST(K,RA))

A: C(K,RA)

A: Y: GB(SA(K))

A: N: GB(“INV”)

B: C(“INV”)

B: Y: Try again

B: N: VA(SA(K))

B: N: U(K)