

# CEMAL TÜRKOĞLU / 150140719

BAŞ \$A000  
VER \$40,\$79,\$24,\$30,\$0D,\$12,\$02,\$78,\$00,\$10  
# 0 – 9 arası sayıların devremizde nasıl oluştuğunu hex'e çevirerek kaydettik  
# ör: 0= 0100 0000 -> \$40  
1= 0111 1001 -> \$79  
2= 0010 0100 -> \$24

INIT YÜK A,%1111 1111  
YAZ A,<YONLEN>  
YÜK A,%0000 1010  
YAZ A,<DUR/DEN>  
DÖN

KESME YÜK A,<DUR/DEN>  
VE A,%1000 0000 # Yesile basınca sayacak (Hazır'dan geldi ise)  
DEE DURDAN  
ALT ÇALIŞ

DURDAN YÜK A,<DUR/DEN>  
VE A,%0100 0000 # Kırmızıya basınca duracak (Onay'dan geldi ise)  
DED DURDAN  
DAL ÇIKIŞ

START ALT INIT  
DÖNE DAL DÖN

ÇALIŞ YÜK SK,\$A000  
GERİ YÜK A,<SK+00>  
YAZ A,<ISKELE>  
ALT GECİKİS  
ART SK  
KAR SK,\$A00A  
DEE ÇIKIŞ  
DAL GERİ

ÇIKIŞ DÖNK