

Mosógép jegyzőkönyv

Feladat:

Egy mosógép vezérlését kell megvalósítani PLC vezérléssel, illetve HMI-vel összekötve vizualizáción bemutatni a kész software működését.

A programban megkülönböztetett programrészről áll. Mosás, Öblítés, Centrifuga. Minden esetben a következő programrész elindításra kerül.

A mosás funkció első lépése, hogy kinyitja a mosószeres tartályt, majd elindítja a forgó dobot.

Öblítéskor a gép leengedi a tartályt, majd a motor keringeti azt.

Centrifuga funkcióban csak a motor forog.

I/O lista:

X0: Mosás

X1: Öblítés

X2: Centrifuga

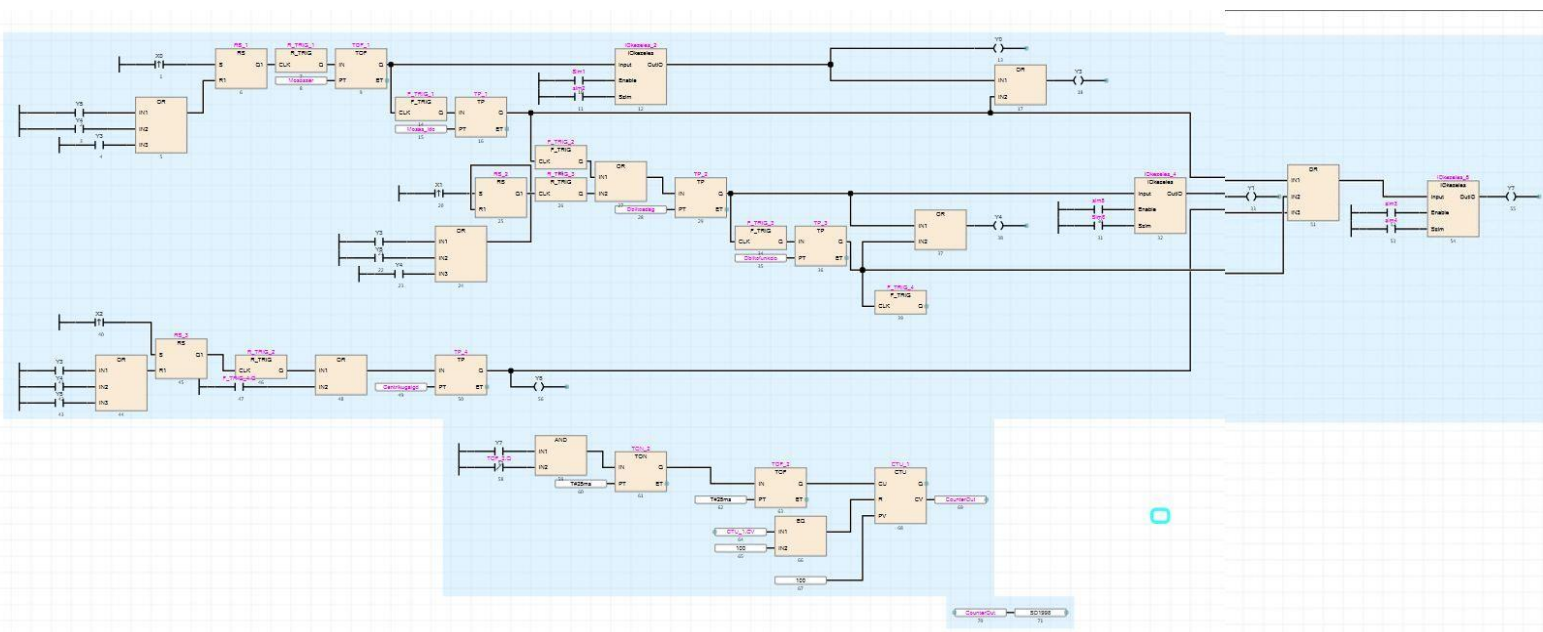
Y1: Mosószer tartály

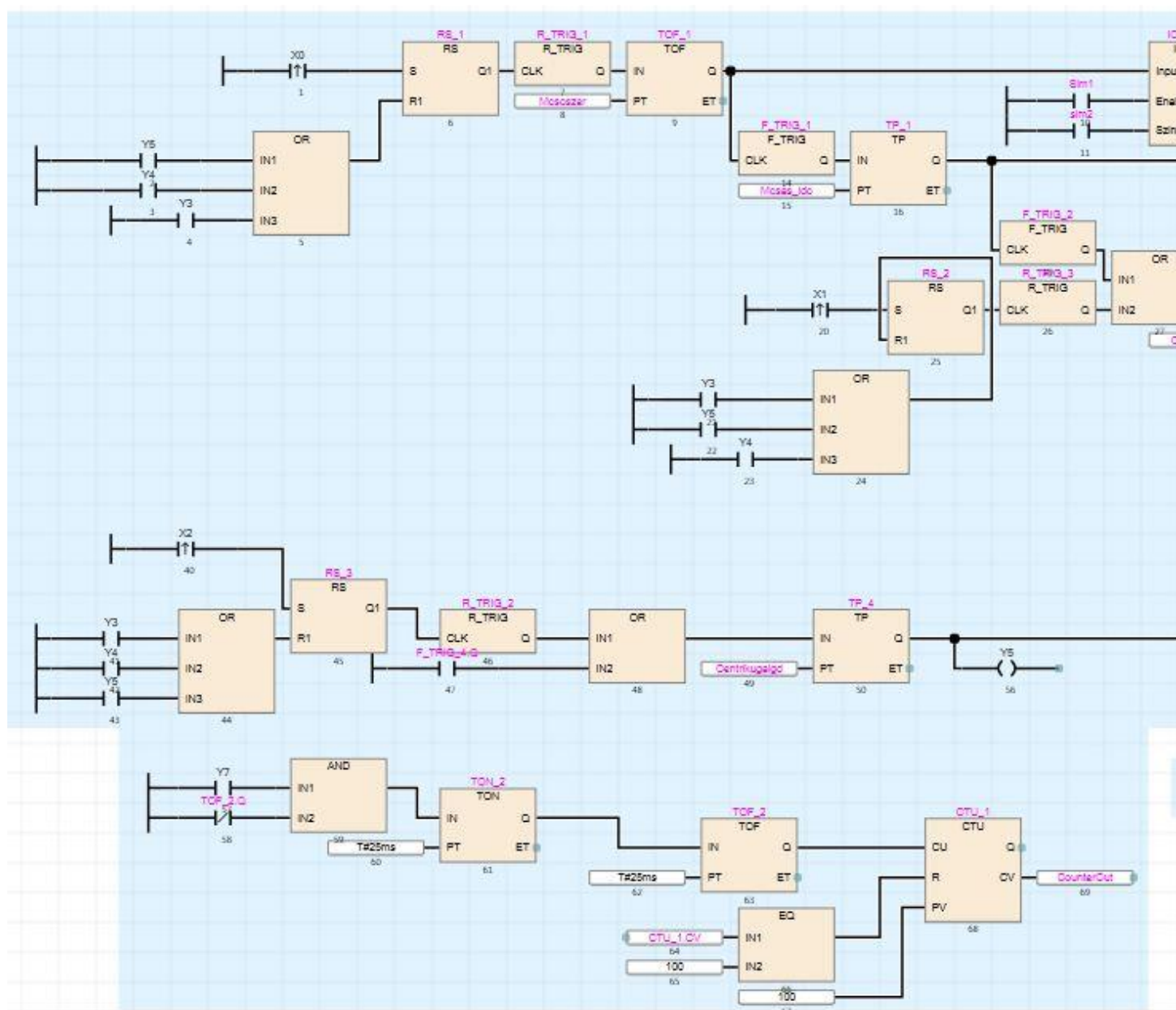
Y2: Öblítő tartály

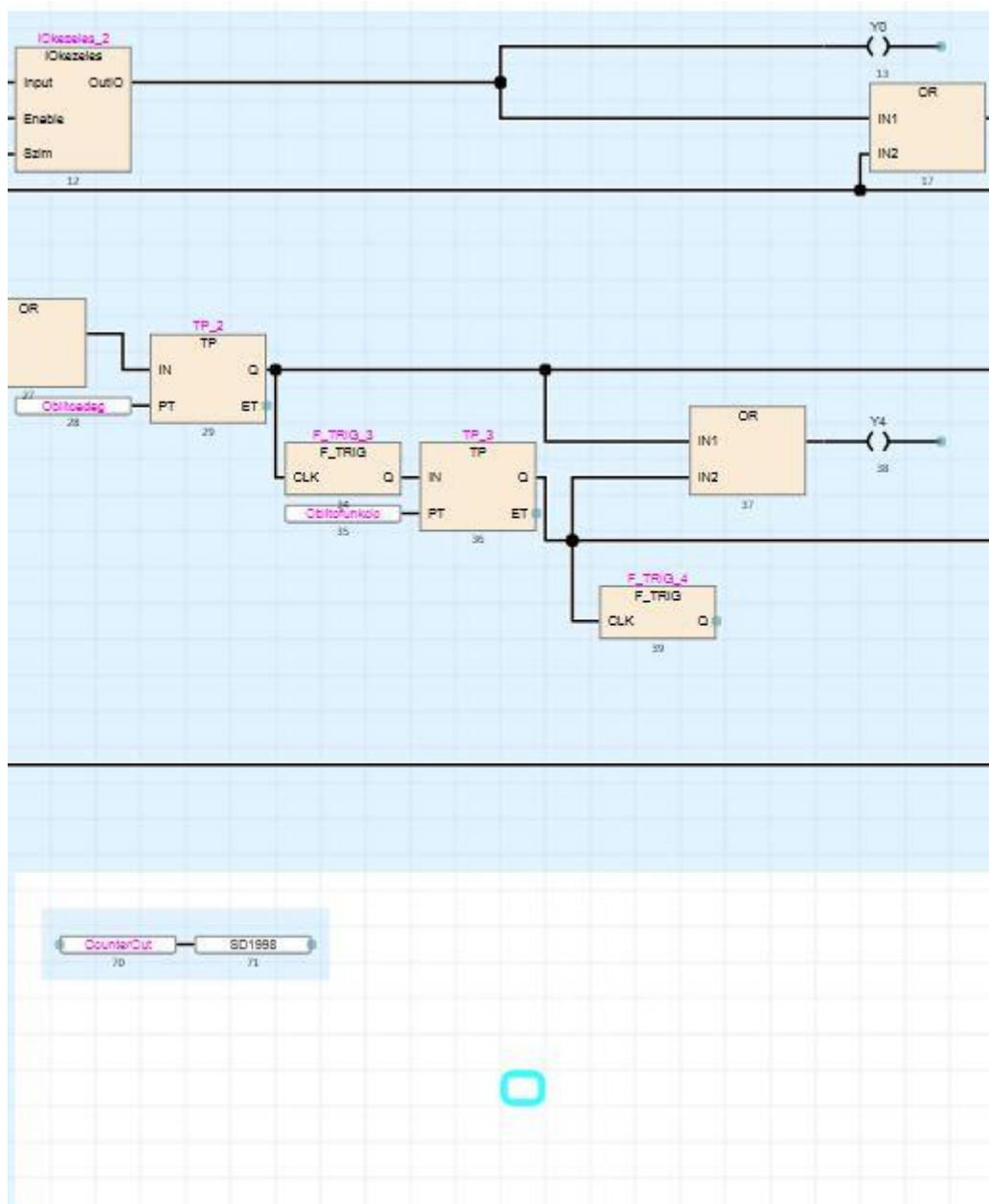
Y3: Mosás funkció aktív

Y4: Öblítés funkció aktív

Y7: Motor kimenet







0

