**II.**

**Rezolvare:**

**a)**

**b)** Să se determine, utilizând transformata Z, răspunsul sistemului (reprezentat ca în (1)) dacă

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

  

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**c)**

Realizarea standard controlabilă (blocuri de dimensiune m=1)



Realizarea standard observabilă (blocuri de dimensiune p=1)

