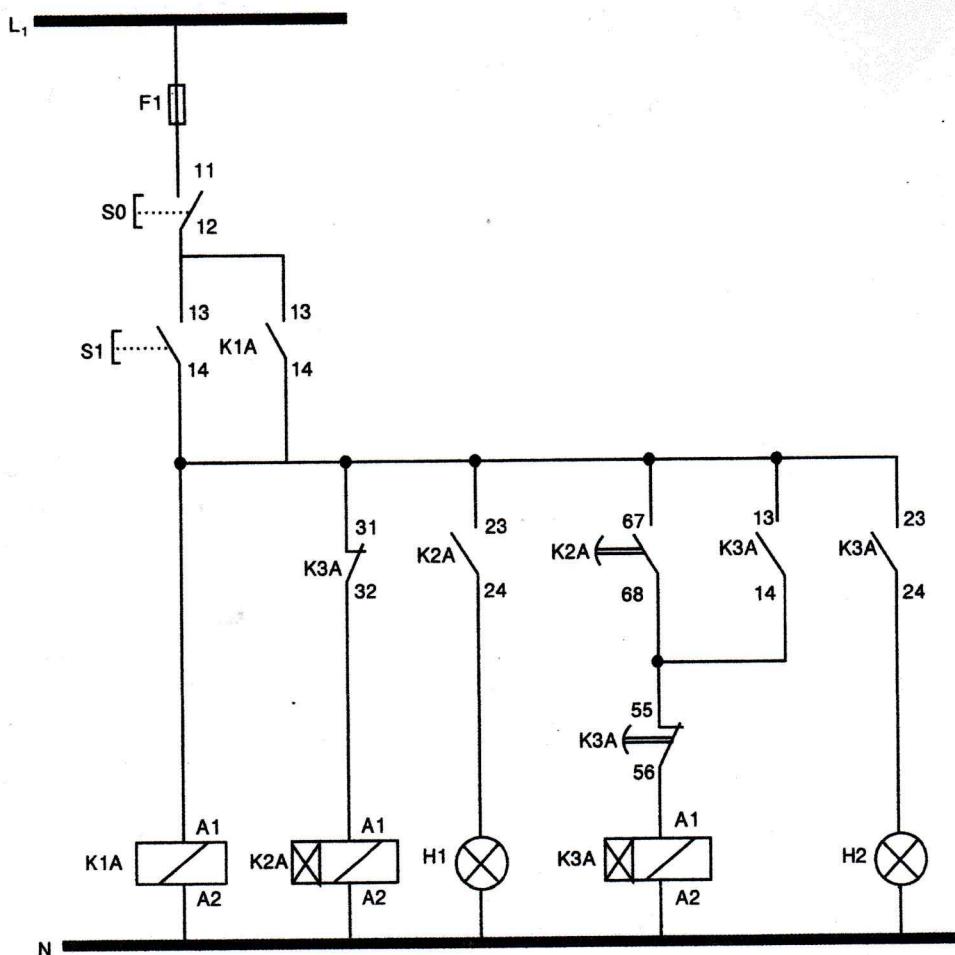


#### Π.4.5 Κύκλωμα συμπληρωματικών παλμοσειρών

##### Ηλεκτρικό κύκλωμα



Σχήμα 21: Κύκλωμα συμπληρωματικών παλμοσειρών

##### Εργασία

1. Συνδεσμολογήστε και τροφοδοτήστε το κύκλωμα του Σχ. 21
2. Πιέστε το μπουτόν  $S_1$  και παρατηρήστε τη λειτουργία του κυκλώματος.
3. Ρυθμίστε τα χρονικά έτσι ώστε η λυχνία  $H_1$  να είναι ON για 1 sec και η λυχνία  $H_2$  για 2 sec.
4. Σχεδιάστε τα χρονοδιαγράμματα λειτουργίας των ρελέ και των λυχνιών  $H_1$  και  $H_2$ .
5. Γράψτε και σχεδιάστε πιθανές εφαρμογές.