|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire profesională** | **Electronică automatizări** |
| **Calificarea** | **Tehnician operator tehnică de calcul, Tehnician de telecomunicaţii, Tehnician operator telematică, Tehnician în automatizări, Tehnician electronist, Tehnician roboţi industriali** |
| **Modulul** | **CIRCUITE ELECTRONICE DIGITALE** |
| **Clasa** | **a XI-a** |

În coloana A sunt enumerate *comenzi aplicate bistabilului J-K*, iar în coloana B *starea ieșirii* corespunzătoare acestora. Scrieţi pe foaie asocierile corecte dintre fiecare cifră din coloana A şi litera corespunzătoare din coloana B.

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Comenzi aplicate bistabilului J-K** | **B. Starea ieșirii** |
| 1. Jn Kn= 00 | a. Qn+1= 1 |
| 2. Jn Kn= 01 | b. Qn+1= \* |
| 3. Jn Kn= 10 | c. Qn+1= |
| 4. Jn Kn= 11 | d. Qn+1= Qn |
|  | e. Qn+1= 0 |

**Nivel de dificultate: simplu**

**Răspuns: 1-d; 2-e; 3-a; 4-c**