|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Node** | |
| **Δείκτης**  **πίνακα** | **Data** | **Next** |
| **0** |  |  |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** | **Μαρία** | **6** |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **6**  **List = 7** | **Φωτεινή** | **-1** |
| **7** | **Ελένη** | **3** |
| **8** |  |  |
| **9** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Node** | |
| **Δείκτης**  **πίνακα** | **Data** | **Next** |
| **0** |  |  |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** | **Μαρία** | **9** |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **6**  **List = 7** | **Φωτεινή** | **-1** |
| **7** | **Ελένη** | **3** |
| **8** |  |  |
| **9** | **Στέλλα** | **6** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Node** | |
| **Δείκτης**  **πίνακα**  **FreePtr= 0** | **Data** | **Next** |
| **0** | **?** | **1** |
| **1** | **?** | **2** |
| **2** | **?** | **3** |
| **3** | **?** | **4** |
| **4** | **?** | **5** |
| **5** | **?** | **6** |
| **6** | **?** | **7** |
| **7** | **?** | **8** |
| **8** | **?** | **9** |
| **9** | **?** | **-1** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Node** | |
| **Δείκτης**  **πίνακα**  **List = 0** | **Data** | **Next** |
| **0**  **FreePtr= 1** | **Κατερίνα** | **-1** |
| **1** | **?** | **2** |
| **2** | **?** | **3** |
| **3** | **?** | **4** |
| **4** | **?** | **5** |
| **5** | **?** | **6** |
| **6** | **?** | **7** |
| **7** | **?** | **8** |
| **8** | **?** | **9** |
| **9** | **?** | **-1** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Δείκτης**  **πίνακα** | **Data** | **Next** |
| **0**  **List = 1**  **FreePtr= 2** | **Κατερίνα** | **-1** |
| **1** | **Ειρήνη** | **0** |
| **2** | **?** | **3** |
| **3** | **?** | **4** |
| **4** | **?** | **5** |
| **5** | **?** | **6** |
| **6** | **?** | **7** |
| **7** | **?** | **8** |
| **8** | **?** | **9** |
| **9** | **?** | **-1** |