ПА1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Стан | Мітка | Стек | Наступний стан | Сем п/п |
| 1 | int |  | 2 | [≠] err |
| float |  | 2 |
| 2 | id |  | 3 | [≠] err |
| 3 | , |  | 2 | [≠] err |
|  | ; |  | 4 |  |
| 4 | int |  | 2 | [≠] err |
| float |  | 2 |
| { | ↓5 | <П.А. оп.> |
| 5 | ; |  | 6 | [≠] err |
| 6 | } |  | 7 | [≠]<П.А. оп.> ↓5 |
| 7 |  |  |  | [≠]Вихід |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

ПА3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Стан | Мітка | Стек | Наступний стан | Сем п/п |
| 50 |  | ↓51 |  | [≠] <П.А. E.> |
| 51 | > | ↓52 | <П.А. E.> | [≠] err |
|  | < | ↓52 | <П.А. E.> |  |
|  | <= | ↓52 | <П.А. E.> |  |
|  | => | ↓52 | <П.А. E.> |  |
|  | == | ↓52 | <П.А. E.> |  |
|  | != | ↓52 | <П.А. E.> |  |
| 52 |  |  |  | [=] Вихід |

ПА4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Стан | Мітка | Стек | Наступний стан | Сем п/п |
| 60 | id |  | 62 | [≠] err |
|  | con |  | 62 |  |
|  | ( | ↓61 | <П.А. Е> |  |
| 61 | ) |  | 62 | [≠] err |
| 62 | + |  | 60 | [≠] Вихід |
| - |  | 60 |
| \* |  | 60 |
| / |  | 60 |

ПА2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Стан | Мітка | Стек | Наступний стан | Сем п/п |
| 20 | for |  | 21 | [≠]err |
| if |  | 31 |
| cin |  | 38 |
| cout |  | 41 |
| id |  | 44 |
| goto |  | 46 |
| @ |  | 48 |
| 21 | ( |  | 10 | [≠] err |
| 10 | id |  | 11 | [≠] err |
| 11 | = | ↓22 | <П.А. E.> | [≠] err |
| 22 | ; | ↓23 | <П.А. відн.> | [≠] err |
| 23 | ; | ↓24 | <П.А. E> | [≠] err |
| 24 | ; |  | 26 | [≠] err |
| 26 | { | ↓27 | <П.А. оп.> | [≠] <П.А. оп.> ↓30 |
| 27 | ; |  | 28 | [≠] err |
| 28 | } |  | 30 | [≠]<П.А. оп.> ↓27 |
| 30 |  |  |  | [≠] Вихід |
| 31 | ( | ↓32 | <П.А. відн.> | [≠] err |
| 32 | ) |  | 33 | [≠] err |
| 33 | { | ↓34 | <П.А. .оп.> | [≠] <П.А. оп.> ↓37 |
| 34 | ; |  | 35 | [≠] err |
| 35 | } |  | 37 | [≠]<П.А. оп.> ↓34 |
| 37 |  |  |  | [≠] Вихід |
| 38 | >> |  | 39 | [≠] err |
| 39 | id |  | 40 | [≠] err |
| 40 | >> |  | 39 | [≠] Вихід |
| 41 | << |  | 42 | [≠] err |
| 42 | Id |  | 43 | [≠] err |
| 43 | << |  | 42 | [=] Вихід |
| 44 | = | ↓45 | <П.А. E> | [≠] err |
| 45 |  |  |  | [≠] Вихід |
| 46 | id |  | 47 | [≠] err |
| 47 |  |  |  | [=] Вихід |
| 48 | id |  | 49 | [≠] err |
| 49 |  |  |  | [=] Вихід |

