|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | S | A | C | E | D | I | K | L | M | a | c | d | o |
| {⊥} | {S0} |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | {d5} | {03} |
| {S0} |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| {D4} |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| {I8} |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| {I11} |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| {L8} |  |  |  |  |  | {I8} |  | {L11} |  |  | {c9,c12} |  |  |
| {L11} |  |  |  |  |  | {I11} |  | {L11} |  |  | {c9,c12} |  |  |
| {M2} |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| {E1} |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| {a7} |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| {c9,c10} |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| {c9,c12} |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| {d5} |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| {o3} |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| {c9,c10} | {c9,c12} |
| cx | cy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | S | A | C | E | D | I | K | L | M | a | c | d | o |
| ⊥ | S0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | d5 | 03 |
| S0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| L8 |  |  |  |  |  | I8 |  | L11 |  |  | cy |  |  |
| L11 |  |  |  |  |  | I11 |  | L11 |  |  | cy |  |  |
| M2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| a7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| cx |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| cy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| d5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| o3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| f(a) | a | c | d | o | ε |
| ⊥ | П | П | П | П |  |
| S0 | С,0 | С,0 | С,0 | С,0 | Д |
| D4 | С,4 | С,4 | С,4 | С,4 | С,4 |
| I8 | С,8 | С,8 | С,8 | С,8 | С,8 |
| I11 | С,11 | С,11 | С,11 | С,11 | С,11 |
| L8 | П | П | П | П |  |
| L11 | П | П | П | П |  |
| M2 | С,2 | С,2 | С,2 | С,2 | С,2 |
| E1 | С,1 | С,1 | С,1 | С,1 | С,1 |
| a7 | С,7 | С,7 | С,7 | С,7 | С,7 |
| cx | П | П | П | П |  |
| cy | С,12 | С,12 | С,12 | С,12 | С,12 |
| d5 | С,5 | С,5 | С,5 | С,5 | С,5 |
| o3 | С,3 | С,3 | С,3 | С,3 | С,3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Символ грамматики | Магазинный символ | Кодируемая цепочка | Операции |
| S00 = S | S0  E1  M2 | ⊥S  AE  KM | Д  П  П |
| A | A1  D4  2 | A  CD | Д  П |
| M | M2  I8  I3 | M  LI | Д  П |
| I | I8  I11 | I  LI | Д  П |
| a | a7  5 | dca | C7 |
| c | c6  c9  c10  c12 | dc  c...  oc  c... | C6  C9  C10  C12 |
| d | d5 | d | C5 |
| o | o3 | o | C3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| f(a) | a | c | d | o | ε |
| ⊥ | П | П | П | П |  |
| S0 | С,0 | С,0 | С,0 | С,0 | Д |
| D4 | С,4 |  |  |  |  |
| I8 |  | С,8 |  |  | С,8 |
| I11 |  |  |  |  | С,11 |
| L8 | П | П | П | П |  |
| L11 | П | П | П | П |  |
| M2 |  |  |  |  | С,2 |
| E1 |  |  |  |  | С,1 |
| a7 |  |  |  |  | С,7 |
| c9 |  | C9 |  |  |  |
| c10 |  |  |  |  | С,10 |
| d5 |  | С,5 |  |  |  |
| o3 |  | С,3 |  |  |  |
| A1 | П |  |  |  |  |
| K2 |  | C2 |  |  |  |
| C4 |  | C4 |  |  |  |
| c6 | C6 |  |  |  |  |
| c12 |  |  |  |  | C12 |