

. . . . . , . . . . .  
 1936 . ( ( - ): « (MT) -  
 MT». / .  
 , , ( -  
 - , ) [1], -  
 MT. MT  
 , " , " -  
 (Artificial life - , -  
 , , -  
 ). ,  
 MT,  
 - (V, Q, q<sub>0</sub>, #, I), V - ;  
 Q - (V ∪ Q = ∅);  
 q<sub>0</sub> ∈ Q - ; # - (# ∉ V) ∨ (# ∉ Q), I -  
 [2, 3]. MT  
 - ModMT. -  
 , , MT,  
 / , -  
 , « » ( -  
 )  
 , ModMT -  
 .

: 1. . . . . - . : , 1979. -  
 272 . 2. Turing A. M. "Computer Machines and Intelligence". - "Mind", 1950. - V.59, - P. 433-460. 3.  
 . . . . . - . : , 1991. - 248 .