

Контрольне завдання №4

Показати «слід» машини Тюрінга при виконанні нею алгоритму для обчислення $(X \wedge Y)$, де \wedge – операція кон'юнкції. Визначити часову, програмну та місткісну складність алгоритму.

$$X = (Nж \% 5),$$

$$Y = (Nж \% 10).$$

$Nж$ – порядковий номер студента в журналі