*Тема: Організація переривань у ПК*

*Мета роботи: Вивчення механізму переривань, їх типів, алгоритму та засобів їхньої обробки, а також набуття практичних навичок створення власних програм обробки переривань.*

*Здійснити корекцію переривання Int 9 (від клавіатури) так, щоб:*

*а) виконувались усі дії системного оброблювача даного переривання;*

*б) при натисканні однієї із клавіш-перемикачів вивести на екран*

*39*

*назва цієї кнопки.*

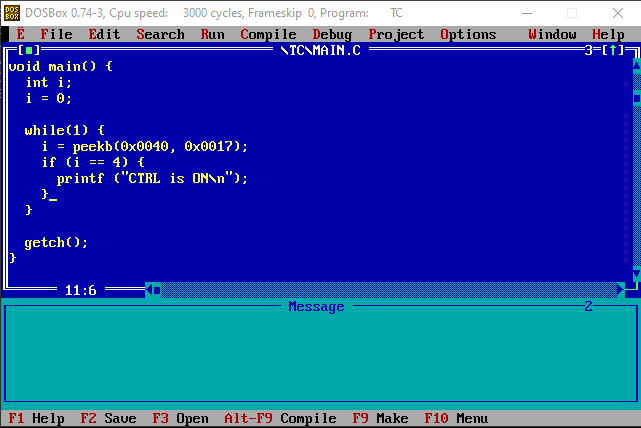
*3.6.2. Клавішу-перемикач вибрати за таким правилом: нк := нс mod 8,*

*де: нк – номер клавіші-перемикача у табл. 3.2;*

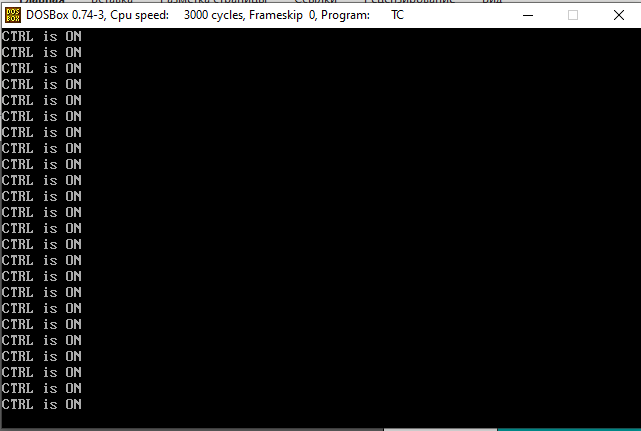
*нс – номер студента у журналі.*

*Кнопка перемикач - CTRL*

*Текст програми:*



Результат програми:



(Вивід після замикання CTRL)

Висновки:

На цій лабораторній роботі було вивченно механізм переривань, їх типів, алгоритму та засобів їхньої обробки, а також набуття практичних навичок створення власних програм обробки переривань.