Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Факультет комп’ютерних наук та кібернетики

Кафедра системного аналізу та теорії прийняття рішень

Звіт

з лабораторної роботи №3

**Діаграма Вороного, тріангуляція Делоне**

**і побудова лінійної опуклої оболонки**

**на площині**

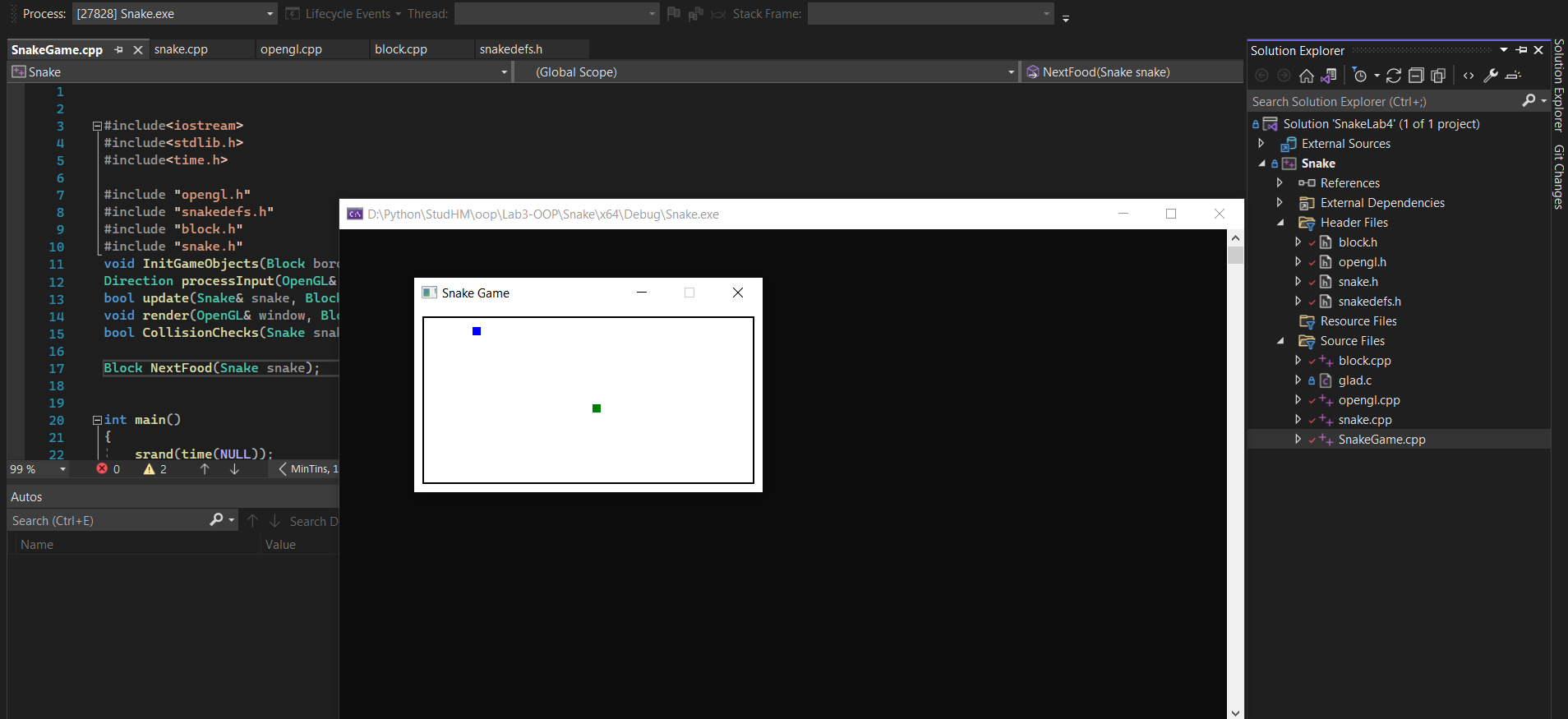
Виконав

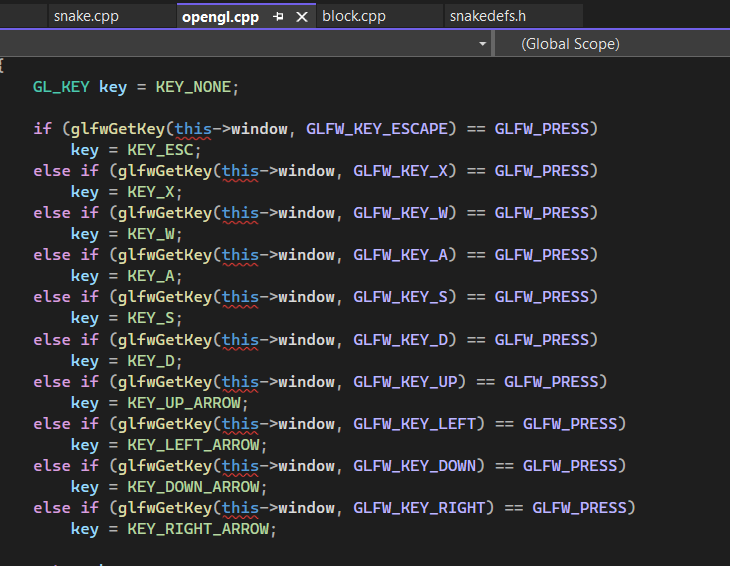
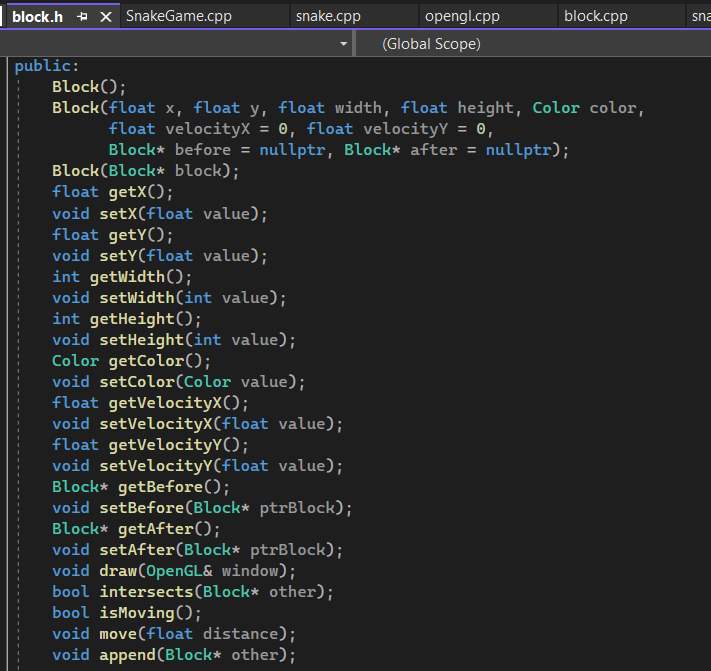
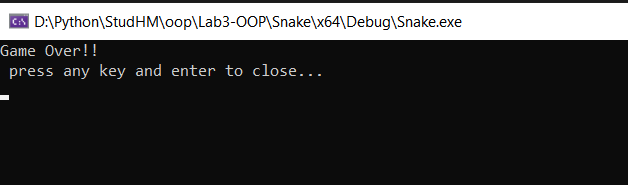
студент(ка) групи К-23 Флакей Р.Р.

**Частина альтернатив**

**Змійка**

1. Умова
2. Реалізація



* 1. Розроблена наявність керування, за допомогою WASD/стрілок  
       
     
  2. Сама по собі змійка складається з квадратиків - блоків  
       
     
  3. Поїдаючи випадково виставлені сині квадратики “їжі”, змійка росте  
       
     
  4. Присутня обробка ситуації, якщо змійка врізається в саму себе/в границю, або ж натискається хрестик  
       
     
  5. Для зручної зміни певних характеристик, все легко змінюється через snakedefs.h  
       
     