Drew Daniel, Eddie Gaborko, and Erin Wirfel

COSC 405-001

Dr. Fries

8 October 2017

Connect Four Game Output

New Game

Player select, One(1) or Two(2)

Zero(0) to exit

-------------------------------

Enter Number: 1

Choose Column

2

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | • | - | - | - | - |

The computer's move: Column 0

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

o | - | • | - | - | - | - |

Choose Column

3

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

o | - | • | • | - | - | - |

The computer's move: Column 4

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

o | - | • | • | o | - | - |

Choose Column

1

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

o | • | • | • | o | - | - |

The computer's move: Column 3

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | o | - | - | - |

o | • | • | • | o | - | - |

Choose Column

4

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

o | • | • | • | o | - | - |

The computer's move: Column 3

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | o | - | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

o | • | • | • | o | - | - |

Choose Column

3

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | • | - | - | - |

- | - | - | o | - | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

o | • | • | • | o | - | - |

The computer's move: Column 3

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | o | - | - | - |

- | - | - | • | - | - | - |

- | - | - | o | - | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

o | • | • | • | o | - | - |

Choose Column

4

- | - | - | - | - | - | - |

- | - | - | o | - | - | - |

- | - | - | • | - | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

o | • | • | • | o | - | - |

The computer's move: Column 3

- | - | - | o | - | - | - |

- | - | - | o | - | - | - |

- | - | - | • | - | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

o | • | • | • | o | - | - |

Choose Column

4

- | - | - | o | - | - | - |

- | - | - | o | - | - | - |

- | - | - | • | • | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

o | • | • | • | o | - | - |

The computer's move: Column 4

- | - | - | o | - | - | - |

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | • | • | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

o | • | • | • | o | - | - |

Choose Column

6

- | - | - | o | - | - | - |

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | • | • | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

o | • | • | • | o | - | • |

The computer's move: Column 4

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | • | • | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

o | • | • | • | o | - | • |

Choose Column

6

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | • | • | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

- | - | - | o | • | - | • |

o | • | • | • | o | - | • |

The computer's move: Column 0

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | • | • | - | - |

- | - | - | o | • | - | - |

o | - | - | o | • | - | • |

o | • | • | • | o | - | • |

Choose Column

6

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | • | • | - | - |

- | - | - | o | • | - | • |

o | - | - | o | • | - | • |

o | • | • | • | o | - | • |

The computer's move: Column 6

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | • | • | - | o |

- | - | - | o | • | - | • |

o | - | - | o | • | - | • |

o | • | • | • | o | - | • |

Choose Column

0

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | • | • | - | o |

• | - | - | o | • | - | • |

o | - | - | o | • | - | • |

o | • | • | • | o | - | • |

The computer's move: Column 2

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | • | • | - | o |

• | - | - | o | • | - | • |

o | - | o | o | • | - | • |

o | • | • | • | o | - | • |

Choose Column

1

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | • | • | - | o |

• | - | - | o | • | - | • |

o | • | o | o | • | - | • |

o | • | • | • | o | - | • |

The computer's move: Column 1

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | • | • | - | o |

• | o | - | o | • | - | • |

o | • | o | o | • | - | • |

o | • | • | • | o | - | • |

Choose Column

1

- | - | - | o | o | - | - |

- | - | - | o | o | - | - |

- | • | - | • | • | - | o |

• | o | - | o | • | - | • |

o | • | o | o | • | - | • |

o | • | • | • | o | - | • |

The computer's move: Column 1

- | - | - | o | o | - | - |

- | o | - | o | o | - | - |

- | • | - | • | • | - | o |

• | o | - | o | • | - | • |

o | • | o | o | • | - | • |

o | • | • | • | o | - | • |

Choose Column

1

- | • | - | o | o | - | - |

- | o | - | o | o | - | - |

- | • | - | • | • | - | o |

• | o | - | o | • | - | • |

o | • | o | o | • | - | • |

o | • | • | • | o | - | • |

The computer's move: Column 6

- | • | - | o | o | - | - |

- | o | - | o | o | - | o |

- | • | - | • | • | - | o |

• | o | - | o | • | - | • |

o | • | o | o | • | - | • |

o | • | • | • | o | - | • |

Choose Column

6

- | • | - | o | o | - | • |

- | o | - | o | o | - | o |

- | • | - | • | • | - | o |

• | o | - | o | • | - | • |

o | • | o | o | • | - | • |

o | • | • | • | o | - | • |

The computer's move: Column 5

- | • | - | o | o | - | • |

- | o | - | o | o | - | o |

- | • | - | • | • | - | o |

• | o | - | o | • | - | • |

o | • | o | o | • | - | • |

o | • | • | • | o | o | • |

Choose Column

5

- | • | - | o | o | - | • |

- | o | - | o | o | - | o |

- | • | - | • | • | - | o |

• | o | - | o | • | - | • |

o | • | o | o | • | • | • |

o | • | • | • | o | o | • |

backward diagonal Winner! player 1 black

New Game

Player select, One(1) or Two(2)

Zero(0) to exit

-------------------------------

Enter Number: