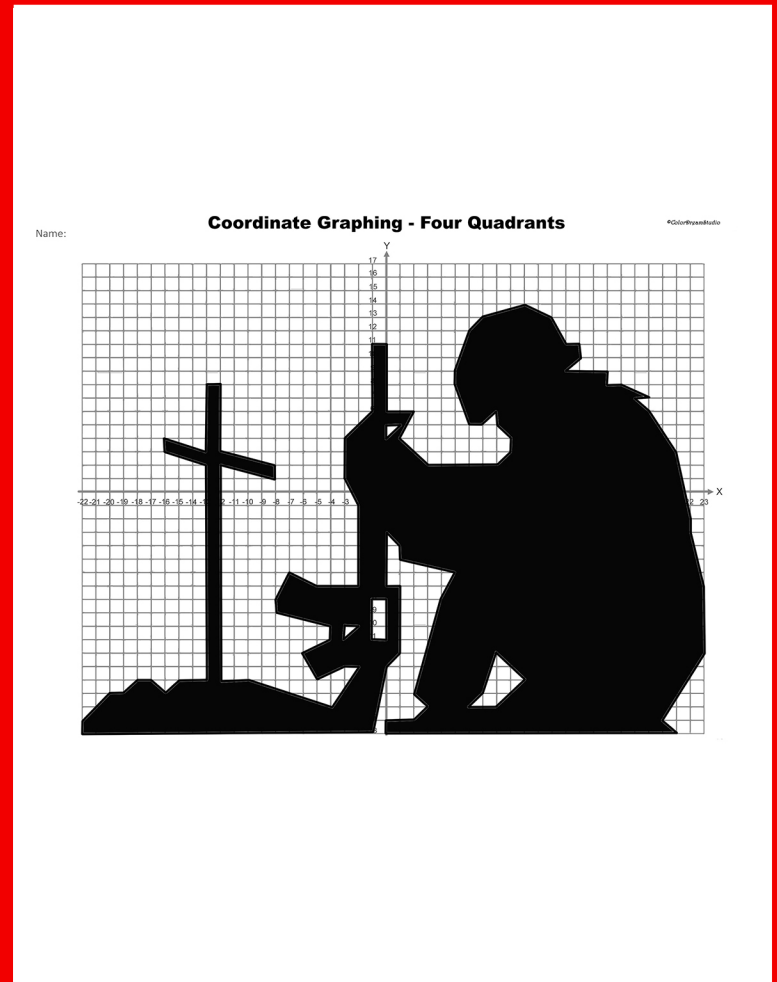
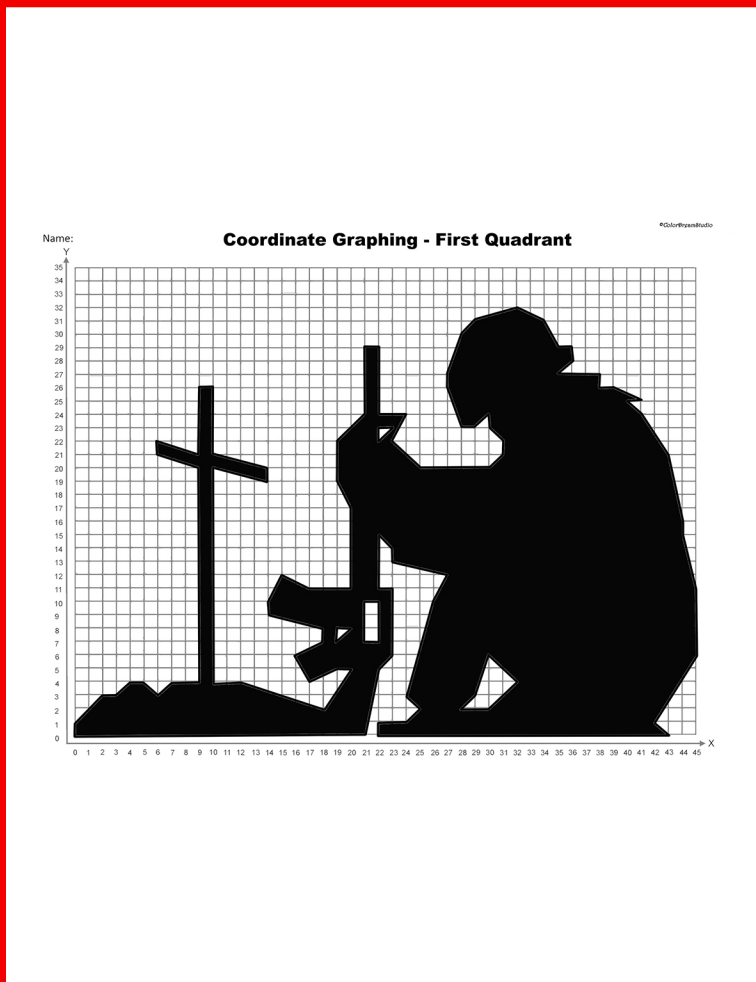


Coordinate Graphing

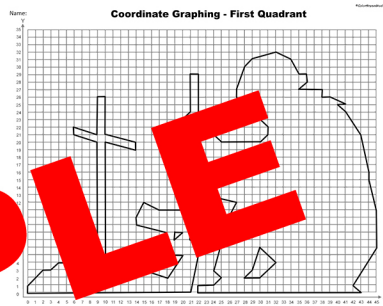
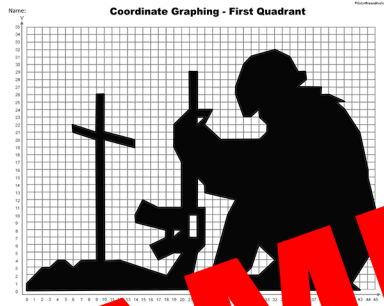
SOLDIER 3

Include 1st Quadrant and 4 Quadrants



Math is fun! Graphing is fun!

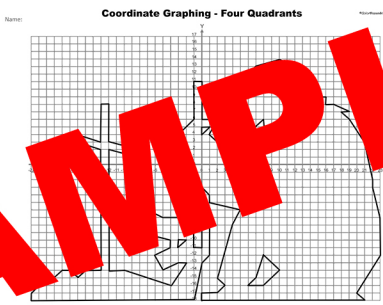
First Quadrant Worksheet



Coordinate Plane - 1st Quadrant: Soldier 3

Directions: Use the coordinates (ordered pairs) on the list to graph a Soldier 3 picture for Memorial Day / Veterans Day. Plot each point, and then connect it to the next point. Color it.

START	START	START	START
(28,20)	(25,7)	(14,20)	(30,20)
(27,26)	(24,3)	(14,19)	(31,21)
(27,27)	(26,10)	(10,20)	(31,22)
(28,30)	(27,23)	(10,20)	(30,23)
(29,31)	(23,13)	(12,4)	(30,24)
(32,32)	(23,14)	(18,2)	(29,23)
(34,33)	(22,15)	(26,5)	(28,23)
(35,29)	(22,11)	(19,5)	STOP
(36,29)	(23,11)	(17,4)	START
(38,20)	(23,8)	(18,4)	(22,23)
(38,27)	(22,5)	(18,7)	(22,22)
(38,29)	(21,5)	(18,8)	(23,23)
(38,29)	(20,8)	(14,8)	(22,23)
(39,24)	(15,1)	(10,1)	STOP
(41,25)	(12,3)	(11,2)	STOP
(40,25)	(13,3)	(11,3)	STOP
(41,24)	(14,4)	(12,4)	STOP
(40,24)	(13,4)	(11,4)	STOP
(39,24)	(12,4)	(10,4)	STOP
(38,24)	(11,4)	(9,4)	STOP
(37,24)	(10,4)	(8,4)	STOP
(36,24)	(9,4)	(7,4)	STOP
(35,24)	(8,4)	(6,4)	STOP
(34,24)	(7,4)	(5,4)	STOP
(33,24)	(6,4)	(4,4)	STOP
(32,24)	(5,4)	(3,4)	STOP
(31,24)	(4,4)	(2,4)	STOP
(30,24)	(3,4)	(1,4)	STOP
(29,24)	(2,4)	(0,4)	STOP
(28,24)	(1,4)	(0,3)	STOP
(27,24)	(0,4)	(0,2)	STOP
(26,24)	(0,3)	(0,1)	STOP
(25,24)	(0,2)	(0,0)	STOP
(24,24)	(0,1)	(0,0)	STOP
(23,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(22,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(21,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(20,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(19,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(18,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(17,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(16,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(15,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(14,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(13,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(12,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(11,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(10,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(9,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(8,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(7,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(6,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(5,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(4,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(3,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(2,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(1,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,24)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,23)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,22)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,21)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,20)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,19)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,18)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,17)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,16)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,15)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,14)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,13)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,12)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,11)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,10)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,9)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,8)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,7)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,6)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,5)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,4)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,3)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,2)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,1)	(0,0)	(0,0)	STOP
(0,0)	(0,0)	(0,0)	STOP



Coordinate Plane - 4 Quadrants: Soldier 3

Directions: Use the coordinates (ordered pairs) on the list to graph a Soldier 3 picture for Memorial Day / Veterans Day. Plot each point, and then connect it to the next point. Color it.

START	START	START	START	START
(6,3)	(2,-17)	(13,2)	(-2,-7)	(0,9)
(5,8)	(0,-18)	(16,3)	(-2,-1)	(0,9)
(5,9)	(2,-15)	(16,4)	(-3,3)	(1,5)
(6,13)	(4,-8)	(13,3)	(-3,4)	(0,5)
(7,13)	(5,-4)	(13,8)	(-1,4)	STOP
(10,14)	(1,-5)	(12,8)	(-1,11)	START
(12,13)	(1,-4)	(12,3)	(-1,4)	(1,4)
(13,13)	(0,-3)	(4,2)	(-1,4)	(1,-13)
(14,11)	(0,-7)	(1,7)	(-1,4)	(0,11)
(14,10)	(1,-7)	(1,7)	(-1,4)	(0,8)
(13,9)	(1,-12)	(3,2)	(-1,4)	(1,-4)
(16,9)	(0,-33)	(5,7)	STOP	STOP
(16,8)	(1,-38)	(5,7)	STOP	STOP
(7,8)	(2,-18)	(4,10)	(-1,10)	(4,10)
(7,7)	(2,-17)	(3,12)	(-1,12)	(3,-10)
(7,6)	(2,-16)	(2,10)	(-1,10)	(3,-13)
(7,5)	(2,-15)	(1,10)	(-1,10)	(2,-10)
(7,4)	(2,-14)	(0,10)	(-1,10)	(1,-10)
(7,3)	(2,-13)	(0,9)	(-1,9)	(0,-10)
(7,2)	(2,-12)	(0,8)	(-1,8)	(0,-9)
(7,1)	(2,-11)	(0,7)	(-1,7)	(0,-8)
(7,0)	(2,-10)	(0,6)	(-1,6)	(0,-7)
(7,-1)	(2,-9)	(0,5)	(-1,5)	(0,-6)
(7,-2)	(2,-8)	(0,4)	(-1,4)	(0,-5)
(7,-3)	(2,-7)	(0,3)	(-1,3)	(0,-4)
(7,-4)	(2,-6)	(0,2)	(-1,2)	(0,-3)
(7,-5)	(2,-5)	(0,1)	(-1,1)	(0,-2)
(7,-6)	(2,-4)	(0,0)	(-1,0)	(0,-1)
(7,-7)	(2,-3)	(0,-1)	(-1,-1)	(0,0)
(7,-8)	(2,-2)	(0,-2)	(-1,-2)	(0,-1)
(7,-9)	(2,-1)	(0,-3)	(-1,-3)	(0,-2)
(7,-10)	(2,0)	(0,-4)	(-1,-4)	(0,-3)
(7,-11)	(2,1)	(0,-5)	(-1,-5)	(0,-4)
(7,-12)	(2,2)	(0,-6)	(-1,-6)	(0,-5)
(7,-13)	(2,3)	(0,-7)	(-1,-7)	(0,-6)
(7,-14)	(2,4)	(0,-8)	(-1,-8)	(0,-7)
(7,-15)	(2,5)	(0,-9)	(-1,-9)	(0,-8)
(7,-16)	(2,6)	(0,-10)	(-1,-10)	(0,-9)
(7,-17)	(2,7)	(0,-11)	(-1,-11)	(0,-10)
(7,-18)	(2,8)	(0,-12)	(-1,-12)	(0,-11)
(7,-19)	(2,9)	(0,-13)	(-1,-13)	(0,-12)
(7,-20)	(2,10)	(0,-14)	(-1,-14)	(0,-13)
(7,-21)	(2,11)	(0,-15)	(-1,-15)	(0,-14)
(7,-22)	(2,12)	(0,-16)	(-1,-16)	(0,-15)
(7,-23)	(2,13)	(0,-17)	(-1,-17)	(0,-16)
(7,-24)	(2,14)	(0,-18)	(-1,-18)	(0,-17)
(7,-25)	(2,15)	(0,-19)	(-1,-19)	(0,-18)
(7,-26)	(2,16)	(0,-20)	(-1,-20)	(0,-19)
(7,-27)	(2,17)	(0,-21)	(-1,-21)	(0,-20)
(7,-28)	(2,18)	(0,-22)	(-1,-22)	(0,-21)
(7,-29)	(2,19)	(0,-23)	(-1,-23)	(0,-22)
(7,-30)	(2,20)	(0,-24)	(-1,-24)	(0,-23)
(7,-31)	(2,21)	(0,-25)	(-1,-25)	(0,-24)
(7,-32)	(2,22)	(0,-26)	(-1,-26)	(0,-25)
(7,-33)	(2,23)	(0,-27)	(-1,-27)	(0,-26)
(7,-34)	(2,24)	(0,-28)	(-1,-28)	(0,-27)
(7,-35)	(2,25)	(0,-29)	(-1,-29)	(0,-28)
(7,-36)	(2,26)	(0,-30)	(-1,-30)	(0,-29)
(7,-37)	(2,27)	(0,-31)	(-1,-31)	(0,-30)
(7,-38)	(2,28)	(0,-32)	(-1,-32)	(0,-31)
(7,-39)	(2,29)	(0,-33)	(-1,-33)	(0,-32)
(7,-40)	(2,30)	(0,-34)	(-1,-34)	(0,-33)
(7,-41)	(2,31)	(0,-35)	(-1,-35)	(0,-34)
(7,-42)	(2,32)	(0,-36)	(-1,-36)	(0,-35)
(7,-43)	(2,33)	(0,-37)	(-1,-37)	(0,-36)
(7,-44)	(2,34)	(0,-38)	(-1,-38)	(0,-37)
(7,-45)	(2,35)	(0,-39)	(-1,-39)	(0,-38)
(7,-46)	(2,36)	(0,-40)	(-1,-40)	(0,-39)
(7,-47)	(2,37)	(0,-41)	(-1,-41)	(0,-40)
(7,-48)	(2,38)	(0,-42)	(-1,-42)	(0,-41)
(7,-49)	(2,39)	(0,-43)	(-1,-43)	(0,-42)
(7,-50)	(2,40)	(0,-44)	(-1,-44)	(0,-43)
(7,-51)	(2,41)	(0,-45)	(-1,-45)	(0,-44)
(7,-52)	(2,42)	(0,-46)	(-1,-46)	(0,-45)
(7,-53)	(2,43)	(0,-47)	(-1,-47)	(0,-46)
(7,-54)	(2,44)	(0,-48)	(-1,-48)	(0,-47)
(7,-55)	(2,45)	(0,-49)	(-1,-49)	(0,-48)
(7,-56)	(2,46)	(0,-50)	(-1,-50)	(0,-49)
(7,-57)	(2,47)	(0,-51)	(-1,-51)	(0,-50)
(7,-58)	(2,48)	(0,-52)	(-1,-52)	(0,-51)
(7,-59)	(2,49)	(0,-53)	(-1,-53)	(0,-52)
(7,-60)	(2,50)	(0,-54)	(-1,-54)	(0,-53)
(7,-61)	(2,51)	(0,-55)	(-1,-55)	(0,-54)
(7,-62)	(2,52)	(0,-56)	(-1,-56)	(0,-55)
(7,-63)	(2,53)	(0,-57)	(-1,-57)	(0,-56)
(7,-64)	(2,54)	(0,-58)	(-1,-58)	(0,-57)
(7,-65)	(2,55)	(0,-59)	(-1,-59)	(0,-58)
(7,-66)	(2,56)	(0,-60)	(-1,-60)	(0,-59)
(7,-67)	(2,57)	(0,-61)	(-1,-61)	(0,-60)
(7,-68)	(2,58)	(0,-62)	(-1,-62)	(0,-61)
(7,-69)	(2,59)	(0,-63)	(-1,-63)	(0,-62)
(7,-70)	(2,60)	(0,-64)	(-1,-64)	(0,-63)
(7,-71)	(2,61)	(0,-65)	(-1,-65)	(0,-64)
(7,-72)	(2,62)	(0,-66)	(-1,-66)	(0,-65)
(7,-73)	(2,63)	(0,-67)	(-1,-67)	(0,-66)
(7,-74)	(2,64)	(0,-68)	(-1,-68)	(0,-67)
(7,-75)	(2,65)	(0,-69)	(-1,-69)	(0,-68)
(7,-76)	(2,66)	(0,-70)	(-1,-70)	(0,-69)
(7,-77)	(2,67)	(0,-71)	(-1,-71)	(0,-70)
(7,-78)	(2,68)	(0,-72)	(-1,-72)	(0,-71)
(7,-79)	(2,69)	(0,-73)	(-1,-73)	(0,-72)
(7,-80)	(2,70)	(0,-74)	(-1,-74)	(0,-73)
(7,-81)	(2,71)	(0,-75)	(-1,-75)	(0,-74)
(7,-82)	(2,72)	(0,-76)	(-1,-76)	(0,-75)
(7,-83)	(2,73)	(0,-77)	(-1,-77)	(0,-76)
(7,-84)	(2,74)	(0,-78)	(-1,-78)	(0,-77)
(7,-85)	(2,75)	(0,-79)	(-1,-79)	(0,-78)
(7,-86)	(2,76)	(0,-80)	(-1,-80)	(0,-79)
(7,-87)	(2,77)	(0,-81)	(-1,-81)	(0,-80)
(7,-88)	(2,78)	(0,-82)	(-1,-82)	(0,-81)
(7,-89)	(2,79)	(0,-83)	(-1,-83)	(0,-82)
(7,-90)	(2,80)	(0,-84)	(-1,-84)	(0,-83)
(7,-91)	(2,81)	(0,-85)	(-1,-85)	(0,-84)
(7,-92)	(2,82)	(0,-86)	(-1,-86)	(0,-85)
(7,-93)	(2,83)	(0,-87)	(-1,-87)	(0,-86)
(7,-94)	(2,84)	(0,-88)	(-1,-88)	(0,-87)
(7,-95)	(2,85)	(0,-89)	(-1,-89)	(0,-88)
(7,-96)	(2,86)	(0,-90)	(-1,-90)	(0,-89)
(7,-97)	(2,87)	(0,-91)	(-1,-91)	(0,-90)
(7,-98)	(2,88)	(0,-92)	(-1,-92)	(0,-91)
(7,-99)	(2,89)	(0,-93)	(-1,-93)	(0,-92)
(7,-100)	(2,90)	(0,-94)	(-1,-94)	(0,-93)
(7,-101)	(2,91)	(0,-95)	(-1,-95)	(0,-94)
(7,-102)	(2,92)	(0,-96)	(-1,-96)	(0,-95)
(7,-103)	(2,93)	(0,-97)	(-1,-97)	(0,-96)
(7,-104)	(2,94)	(0,-98)	(-1,-98)	(0,-97)
(7,-105)	(2,95)	(0,-99)	(-1,-99)	(0,-98)
(7,-106)	(2,96)	(0,-100)	(-1,-100)	(0,-99)
(7,-107)	(2,97)	(0,-101)	(-1,-101)	(0,-100)
(7,-108)	(2,98)	(0,-102)	(-1,-102)	(0,-101)
(7,-109)	(2,99)	(0,-103)	(-1,-103)	(0,-102)
(7,-110)	(2,100)	(0,-104)	(-1,-104)	(0,-103)
(7,-111)	(2,101)	(0,-105)	(-1,-105)	(0,-104)
(7,-112)	(2,102)	(0,-106)	(-1,-106)	(0,-105)
(7,-113)	(2,103)	(0,-107)	(-1,-107)	(0,-106)
(7,-114)	(2,104)	(0,-108)	(-1,-108)	(0,-107)
(7,-115)	(2,105)	(0,-109)	(-1,-109)	(0,-108)
(7,-116)	(2,106)	(0,-110)	(-1,-110)	(0,-109)
(7,-117)	(2,107)	(0,-111)	(-1,-111)	(0,-110)
(7,-118)	(2,108)	(0,-112)	(-1,-112)	(0,-111)
(7,-119)	(2,109)	(0,-113)	(-1,-113)	(0,-112)
(7,-120)	(2,110)	(0,-114)	(-1,-114)	(0,-113)
(7,-121)	(2,111)	(0,-115)	(-1,-115)	(0,-114)
(7,-122)	(2,112)	(0,-116)	(-1,-116)	(0,-115)
(7,-123)	(2,113)	(0,-117)	(-1,-117)	(0,-116)
(7,-124)	(2,114)	(0,-118)	(-1,-118)	(0,-117)
(7,-125)	(2,115)	(0,-119)	(-1,-119)	(0,-118)
(7,-126)	(2,116)	(0,-120)	(-1,-120)	(0,-119)
(7,-127)	(2,117)	(0,-121)	(-1,-121)	(0,-120)
(7,-128)	(2,118)	(0,-122)	(-1,-122)	(0,-121)
(7,-129)	(2,119)	(0,-123)	(-1,-123)	(0,-122)
(7,-130)	(2,120)	(0,-124)	(-1,-124)	(0,-123)
(7,-131)	(2,121)	(0,-125)	(-1,-125)	(0,-124)
(7,-132)	(2,122)	(0,-126)	(-1,-126)	(0,-125)
(7,-133)	(2,123)	(0,-127)	(-1,-127)	(0,-126)
(7,-134)	(2,124)	(0,-128)	(-1,-128)	(0,-127)
(7,-135)	(2,125)	(0,-129)	(-1,-129)	(0,-128)
(7,-136)	(2,126)	(0,-130)	(-1,-130)	(0,-129)
(7,-137)	(2,127)	(0,-131)	(-1,-131)	(0,-130)
(7,-138)	(2,128)	(0,-132)	(-1,-132)	(0,-131)
(7,-139)	(2,129)	(0,-133)	(-1,-133)	(0,-132)
(7,-140)	(2,130)	(0,-134)	(-1,-134)	(0,-133)
(7,-141)	(2,131)	(0,-135)	(-1,-135)	(0,-134)
(7,-142)	(2,132)	(0,-136)	(-1,-136)	(0,-135)
(7,-143)	(2,133)	(0,-137)	(-1,-137)	(0,-136)
(7,-144)	(2,134)	(0,-138)	(-1,-138)	(0,-137)
(7,-145)	(2,135)	(0,-139)	(-1,-139)	(0,-138)
(7,-146)	(2,136)	(0,-140)	(-1,-140)	(0,-139)
(7,-147)	(2,137)	(0,-141)	(-1,-141)	(0,-140)
(7,-148)	(2,138)	(0,-142)	(-1,-142)	(0,-141)
(7,-149)	(2,139)	(0,-143)	(-1,-143)	(0,-142)
(7,-150)	(2,140)	(0,-144)	(-1,-144)	(0,-143)
(7,-151)	(2,141)	(0,-145)	(-1,-145)	(0,-144)
(7,-152)	(2,142)	(0,-146)	(-1,-146)	(0,-145)
(7,-153)	(2,143)	(0,-147)	(-1,-147)	(0,-146)
(7,-154)	(2,144)	(0,-148)	(-1,-148)	(0,-147)
(7,-155)	(2,145)	(0,-149)	(-1,-149)	(0,-148)
(7,-156)	(2,146)	(0,-150)	(-1,-150)	(0,-149)
(7,-157)	(2,147)	(0,-151)	(-1,-151)	(0,-150)
(7,-158)	(2,148)	(0,-152)	(-1,-152)	(0,-151)
(7,-159)	(2,149)	(0,-153)	(-1,-153)	(0,-152)
(7,-160)	(2,150)	(0,-154)	(-1,-154)	(0,-153)
(7,-161)	(2,151)	(0,-155)	(-1,-155)	(0,-154)
(7,-162)	(2,152)	(0,-156)	(-1,-156)	(0,-155)
(7,-163)	(2,153)	(0,-157)	(-1,-157)	(0,-156)
(7,-164)	(2,154)	(0,-158)	(-1,-158)	(0,-157)
(7,-165)	(2,155)	(0,-159)	(-1,-159)	(0,-158)
(7,-166)	(2,156)	(0,-160)	(-1,-160)	(0,-159)
(7,-167)	(2,157)	(0,-161)	(-1,-161)	(0,-160)
(7,-168)	(2,158)	(0,-162)	(-1,-162)	(0,-161)
(7,-169)	(2,159)	(0,-163)	(-1,-163)	(0,-162)
(7,-170)	(2,160)	(0,-164)	(-1,-164)	(0,-163)
(7,-171)	(2,161)	(0,-165)	(-1,-165)	(0,-164)
(7,-172)	(2,162)	(0,-166)	(-1,-166)	(0,-165)
(7,-173)	(2,163)	(0,-167)	(-1,-167)	(0,-166)
(7,-174)	(2,164)	(0,-168)	(-1,-168)	(0,-167)
(7,-175)	(2,165)	(0,-169)	(-1,-169)	(0,-168)
(7,-176)	(2,166)	(0,-170)	(-1,-170)	(0,-169)
(7,-177)	(2,167)	(0,-171)	(-1,-171)	(0,-170)
(7,-178)	(2,168)	(0,-172)	(-1,-172)	(0,-171)
(7,-179)	(2,169)	(0,-173)	(-1,-173)	(0,-172)
(7,-180)	(2,170)	(0,-174)	(-1,-174)	(0,-173)
(7,-181)	(2,171)	(0,-175)	(-1,-175)	(0,-174)
(7,-182)	(2,172)	(0,-176)	(-1,-176)	(0,-175)
(7,-183)	(2,173)	(0,-177)	(-1,-177)	(0,-176)
(7,-184)	(2,174)	(0,-178)	(-1,-178)	(0,-177)
(7,-185)	(2,175)	(0,-179)	(-1,-179)	(0,-178)
(7,-186)	(2,176)	(0,-180)	(-1,-180)	(0,-179)
(7,-187)	(2,177)	(0,-181)	(-1,-181)	(0,-180)
(7,-188)	(2,178)	(0,-182)	(-1,-182)	(0,-181)
(7,-189)	(2,179)	(0,-183)	(-1,-183)	(0,-182)
(7,-190)	(2,180)	(0,-184)	(-1,-184)	(0,-183)
(7,-191)	(2,181)	(0,-185)	(-1,-185)	(0,-184)
(7,-192)	(2,182)	(0,-186)	(-1,-186)	(0,-185)
(7,-193)	(2,183)	(0,-187)	(-1,-187)	(0,-186)
(7,-194)	(2,184)	(0,-188)	(-1,-188)	(0,-187)
(7,-195)	(2,185)	(0,-189)	(-1,-189)	(0,-188)
(7,-196)	(2,186)	(0,-190)	(-1,-190)	(0,-189)
(7,-197)	(2,187)	(0,-191)	(-1,-191)	(0,-190)
(7,-198)	(2,188)	(0,-192)	(-1,-192)	(0,-191)
(7,-199)	(2,189)	(0,-193)	(-1,-193)	(0,-192)
(7,-200)	(2,190)	(0,-194)	(-1,-194)	(0,-193)
(7,-201)	(2,191)	(0,-195)	(-1,-195)	(0,-194)
(7,-202)	(2,192)	(0,-196)	(-1,-196)	(0,-195)
(7,-203)	(2,193)	(0,-197)	(-1,-197)	(0,-196)
(7,-204)	(2,194)	(0,-198)	(-1,-198)	(0,-197)
(7,-205)	(2,195)	(0,-199)	(-1,-199)	(0,-198)
(7,-206)	(2,196)	(0,-200)	(-1,-200)	(0,-199)
(7,-207)	(2,197)	(0,-201)	(-1,-201)	(0,-200)
(7,-208)	(2,198)	(0,-202)	(-1,-202)	(0,-201)
(7,-209)	(2,199)	(0,-203)	(-1,-203)	(0,-202)
(7,-210)	(2,200)	(0,-204)	(-1,-204)	(0,-203)
(7,-211)	(2,201)	(0,-205)	(-1,-205)	(0,-204)
(7,-212)	(2,202)	(0,-206)	(-1,-206)	(0,-205)
(7,-213)	(2,203)	(0,-207)	(-1,-207)	(0,-206)
(7,-214)	(2,204)	(0,-208)	(-1,-208)	(0,-207)
(7,-215)	(2,205)	(0,-209)	(-1,-209)	(0,-208)
(7,-216)	(2,206)	(0,-210)	(-1,-210)	(0,-209)
(7,-217)	(2,207)	(0,-211)	(