- 4 a , b は $a \ge b > 0$ を満たす整数とし,x と y の 2 次方程式 $x^2 + ax + b = 0$, $y^2 + by + a = 0$ がそれぞれ整数解をもつとする.
- (1) a=b とするとき,条件を満たす整数aをすべて求めよ.
- (2) a>b とするとき,条件を満たす整数の組(a,b) をすべて求めよ.