



2010年 人間科学学部（文系）第3問

3 係数 a, b が整数である3次方程式 $x^3 + ax^2 + bx + 1 = 0$ が2つの虚数解と1つの整数解をもつ。これを満たす整数の組 (a, b) は 組あり，そのうち a の値が最大となる組は $(a, b) = (\text{ク}, \text{ケ})$ である。