

一橋大学 2001 年 第 1 問

a, b を整数とする。3 次方程式 $x^3 + ax^2 + bx - 1 = 0$ は 3 実解 α, β, γ を持ち、 $0 < \alpha < \beta < \gamma < 3$ で、 α, β, γ のうちどれかは整数である。 a, b を求めよ。