

Melyek azok az egész együtthatós polinomfüggvények, amelyek minden Fibonacci-számhoz pozitív prímszámot rendelnek? (A Fibonacci-számok egy rekurzív sorozat elemei: $F_0 = 0$, $F_1 = 1$; $n > 1$ -re pedig $F_n = F_{n-1} + F_{n-2}$.)