



Условие:

Найдите НОД многочленов  $f(x), g(x) \in \mathbb{F}_2[x]$ , где

$$f(x) = x^7 + x^5 + x^4 + x + 1,$$

$$g(x) = x^8 + x^6 + x^5 + x^4 + x^3 + x^2 + 1.$$