

Határozzuk meg annak szükséges és elégséges feltételét, hogy az

$$f(x) = Ax^4 + Bx^3 + Cx^2 + Dx + E \quad (A \neq 0)$$

negyedfokú polinom előállítható legyen

$$f(x) = p(q(x))$$

alakban, ahol $p(x)$ és $q(x)$ másodfokú polinom.