

Ασκήσεις 2.3

Άσκηση 2. Από τη μοναδικότητα του υπολοίπου της διαίρεσης δύο πολυωνύμων.

Άσκηση 6. Υποθέτουμε ότι $m \geq n$ και ακολουθούμε τον αλγόριθμο για τον προσδιορισμό του μκδ, δηλ. διαιρούμε διαδοχικά $x^m - 1$ με $x^n - 1$, $x^n - 1$ με το υπόλοιπο κλπ.