

ALGEBRA 2
ESERCIZIO SFIDA

MARCO ABBADINI

Dimostra o confuta la seguente affermazione.

Sia G un gruppo (non necessariamente finito), siano K e H sottogruppi di G , con $K \subseteq H$.

Se K è isomorfo a G , allora anche H è isomorfo a G .

Il primo studente (o gruppo di studenti) che mi invierà una risposta corretta (marco.abbadini@unimi.it) avrà in premio una pacchetto di cioccolatini. Non è necessario che la risposta sia dimostrata nei minimi dettagli, ma deve quantomeno convincermi.