

Domácí úloha z 12. října 2017 (odevzdává se 19. října 2017)

Nechť G je konečná komutativní grupa, která má 30 prvků. Dokažte, že svaz všech podgrup grupy G je Booleova algebra, a popište, jak vypadají její atomy a všechny její podalgebry.