

ΛΥΣΗ

α) Το εύρος R ορίζεται ως η διαφορά της ελάχιστης παρατήρησης από τη μέγιστη παρατήρηση. Στην περίπτωσή μας είναι $R = 20 - 2 = 18$.

β) Από το θηκόγραμμα έχουμε ότι $Q_1=3$, $Q_2=10$ και $Q_3=13$.

γ) Το ενδοτεταρτημοριακό εύρος Q είναι η διαφορά του πρώτου τεταρτημορίου Q_1 από το τρίτο τεταρτημόριο Q_3 , δηλαδή $Q=Q_3-Q_1=13-3=10$.

δ) Έχουμε δύο ακραίες τιμές τις 18 και 20.