

In[•]:= $f1 = q1 - 3/2 * iqr$

$f3 = q3 + 3/2 * iqr$

$F1 = q1 - 3 iqr$

$F3 = q3 + 3 iqr$

$a1 = \text{Min}[\text{Select}[X, \# \geq f1 \&]]$

$a3 = \text{Max}[\text{Select}[X, \# \leq f3 \&]]$