Consider the dataset
$$x = 0.0.0.9$$
. $\frac{1}{2} = 0.0$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0.2$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1$