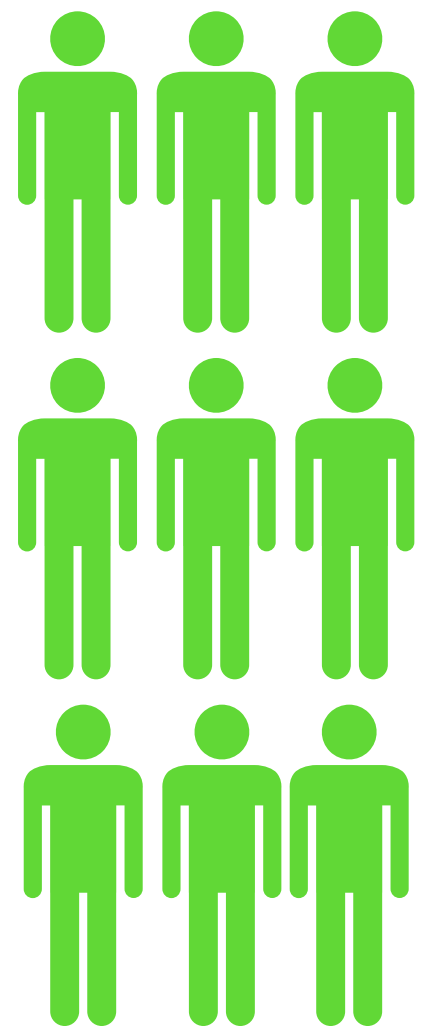


# Uzorak od 100 žena

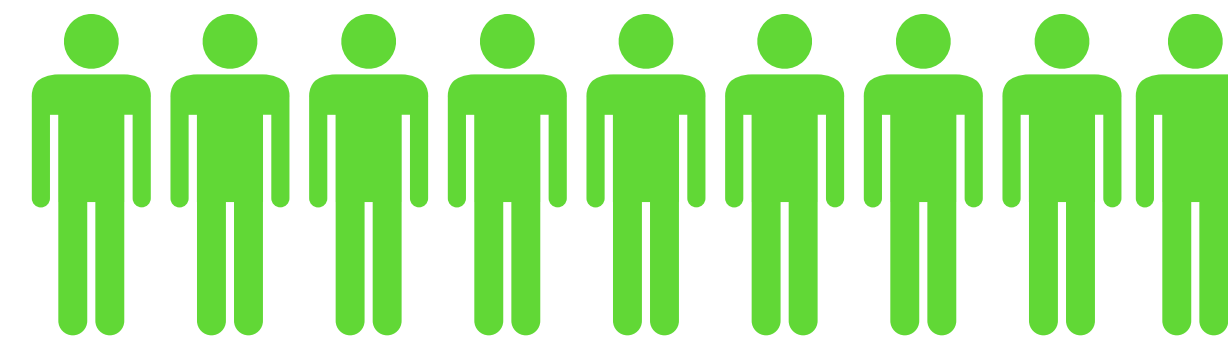
10% Ima rak dojke

90% Nema rak dojke

9 Tačno  
pozitivnih



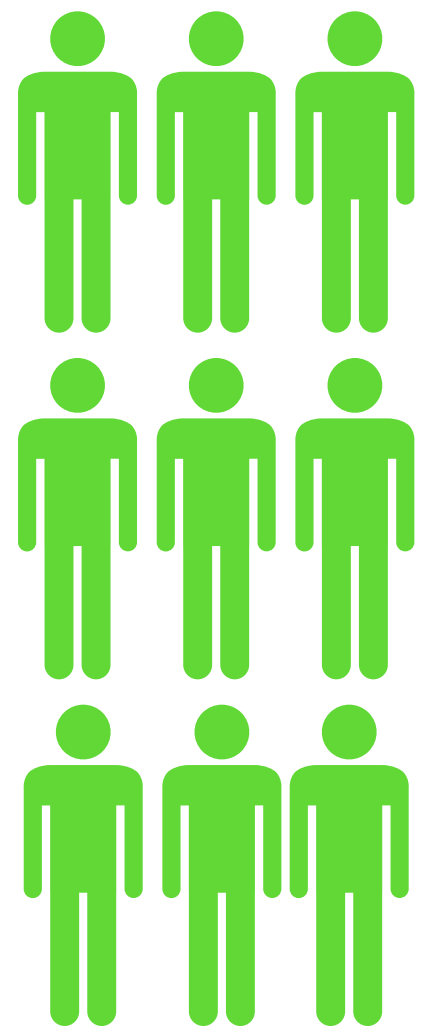
9 Lažno  
pozitivnih



$$P(\text{Ima rak} \mid \text{pozitivan test}) \approx \frac{9}{9 + 9} = 0.5$$

10% Ima rak dojke

9 Tačno  
pozitivnih



90% Nema rak dojke

9 Lažno  
pozitivnih

