$P(Z<a)=0.95$

$a=1.6449$

$a=1.96$

$P(Z>a)=0.96$

$a=-1.7507$

$P(Z<a)=0.97$

$P(Z>a)=2.5\%$

$a=-2.3263$

$P(Z<a)=1\%$

$a=1.8808$

$a=2.0537$

$P(Z>a)=2\%$

$a=2.5758$

$P(Z>a)=0.5\%$

$a=-2.1701$

$P(Z<a)=1.5\%$

$a=-2.0537$

$P(Z>a)=0.98$

$P(Z<a)=0.99$

$P(Z<a)=0.1\%$

$a=-1.8808$

$P(Z<a)=3\%$

$a=-3.0902$

$a=2.3263$

$a=-1.6449$

$P(Z<a)=0.05$

$a=-3.0902$

$P(Z>a)=99.9\%$

$a=-2.5758$

$P(Z<a)=99.5\%$

$a=2.1701$

$P(Z<a)=98.5\%$

$a=1.7507$

$a=-1.96$

$P(Z>a)=4\%$

$P(Z>a)=0.975$

$a=-0.6745$

$P(Z>a)=0.75$

$a=-0.8416$

$P(Z>a)=0.8$

$P(Z<a)=15\%$

$a=-1.0364$