

$$\begin{array}{ccccccc}
 & \cdots & & & & & \\
 & \downarrow & & & & & \\
 H^q(S^n) & \longrightarrow & 0 & \longrightarrow & H^q(S^{n-1}) & & \\
 & & & & \downarrow & & \\
 & & & & H^{q+1}(S^n) & \longrightarrow & 0 \longrightarrow \cdots
 \end{array}$$