Укажите превращение, основным продуктом которого является карбоновая кислота:

1) $C_2H_5OH + CuO \xrightarrow{t}$ 2) $HCOOH + Cu(OH)_2 \xrightarrow{t}$

3) $CH_3CH_2COOCH_3 + H_2O \xrightarrow{H^+,\ t}$ 4) $C_2H_4 + H_2O \xrightarrow{H^+,\ t}$