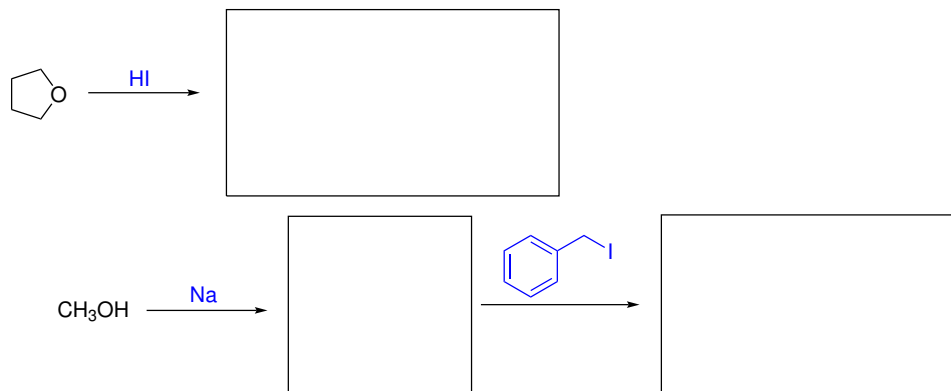
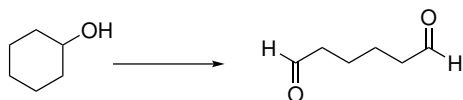


Domácí úkol č. 1

1. Do rámečků doplňte příslušné meziprodukty a produkty následujících reakcí.



2. Navrhněte činidla a podmínky, pomocí kterých by bylo možné uskutečnit ve více krocích následující transformaci.



3. Diethylether lze připravit kysele katalyzovanou kondenzací dvou molekul ethanolu. Napište podrobný mechanismus reakce (zahrnuje všechny meziprodukty a všechny vazebné změny jsou popsány šipkami).

