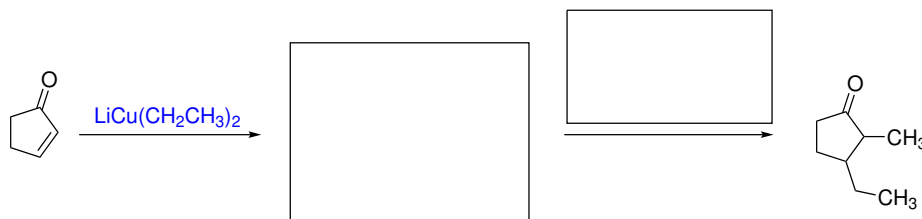
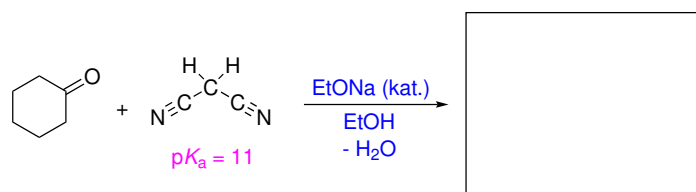
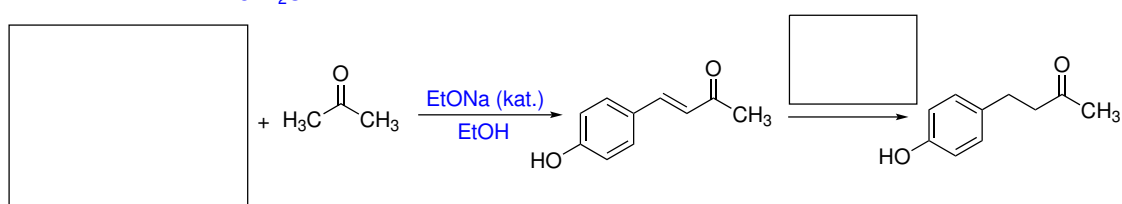
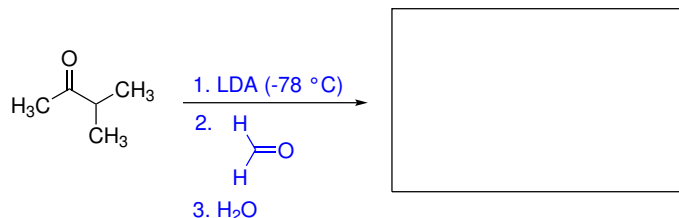
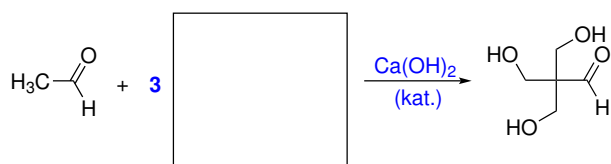
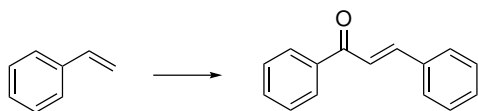


Domácí úkol č. 8

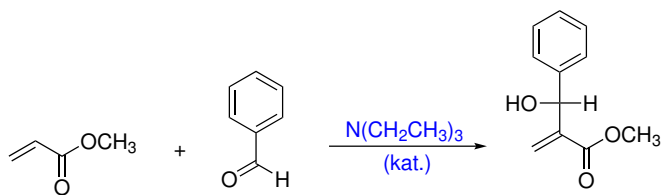
1. Do rámečků doplňte strukturní vzorce výchozích látek, činidel, meziproductů a produktů následujících reakcí.



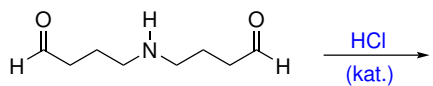
2. Navrhňte činidla a podmínky, pomocí kterých by bylo možné uskutečnit ve více krocích následující transformaci.



3. Pokuste se napsat podrobný mechanismus, který vysvětlí průběh a produkty následující transformace. Reakce je katalyzována například terciárními aminy.



4. Bonusová úloha pro vážné zájemce. Pokud ji nezodpovíte, netratíte žádné body. Naopak správné řešení přinese body navíc, z tohoto domácího úkolu tak můžete získat více než 100 %. Pokuste se napsat strukturní vzorec produktu intramolekulární Mannichovy reakce následující látky.



Intramolekulární
Mannichova reakce