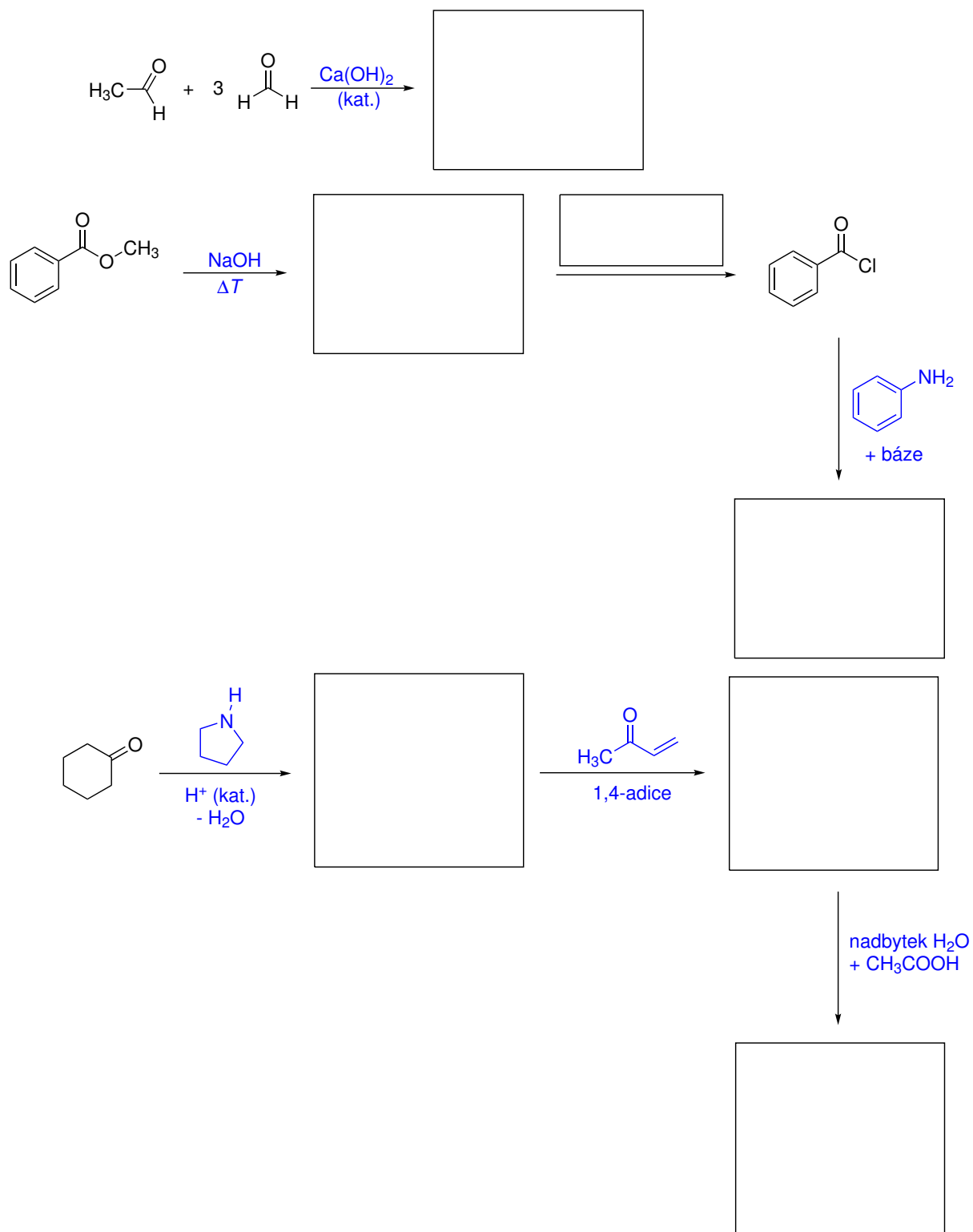
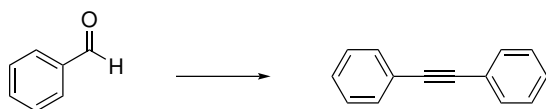


Domácí úkol č. 8

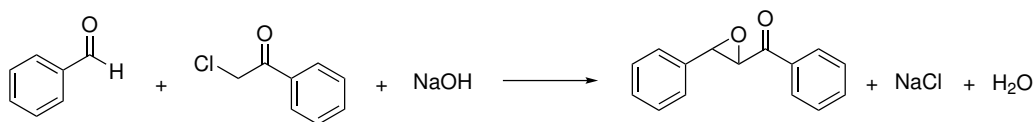
1. Do rámečků doplňte činidla, nebo strukturní vzorce meziproduktů a produktů následující reakce.



2. Navrhnete 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 transformaci.



4. **Bonusový příklad pro zájemce (nevyplnění řešení neznamená bodovou ztrátu):** Následující dialdehyd může v kyselém prostředí podlehnout intramolekulární Mannichově reakci. Napište strukturní vzorec produktu této reakce.

