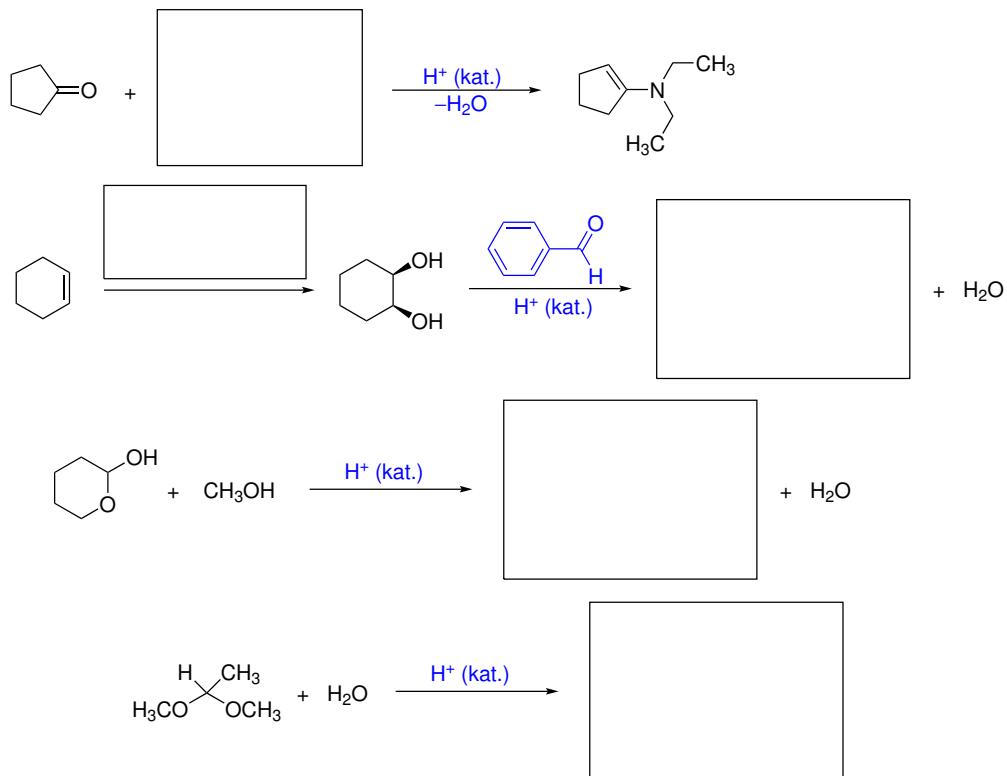
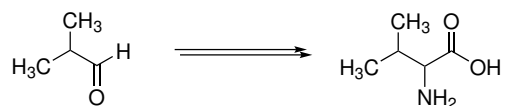
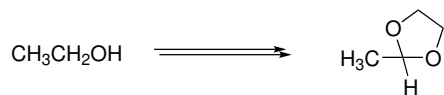


Domácí úkol č. 5

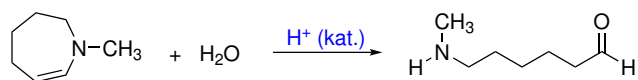
1. Do rámečků doplňte příslušné výchozí látky, činidla a produkty.



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



3. Pokuste se napsat podrobný mechanismus reakce (zahrnuje všechny meziprodukty a všechny vazebné změny jsou popsány šipkami), který vysvětlí následující přeměnu.



4. **Bonusový příklad pro zájemce (nevyplnění řešení neznamená bodovou ztrátu):** Napište strukturní vzorce hlavních produktů úplné kyselí katalyzované hydrolýzy následující látky.

