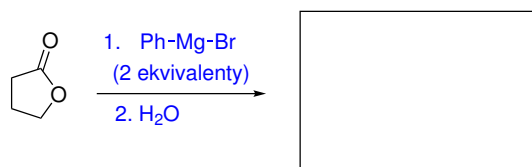
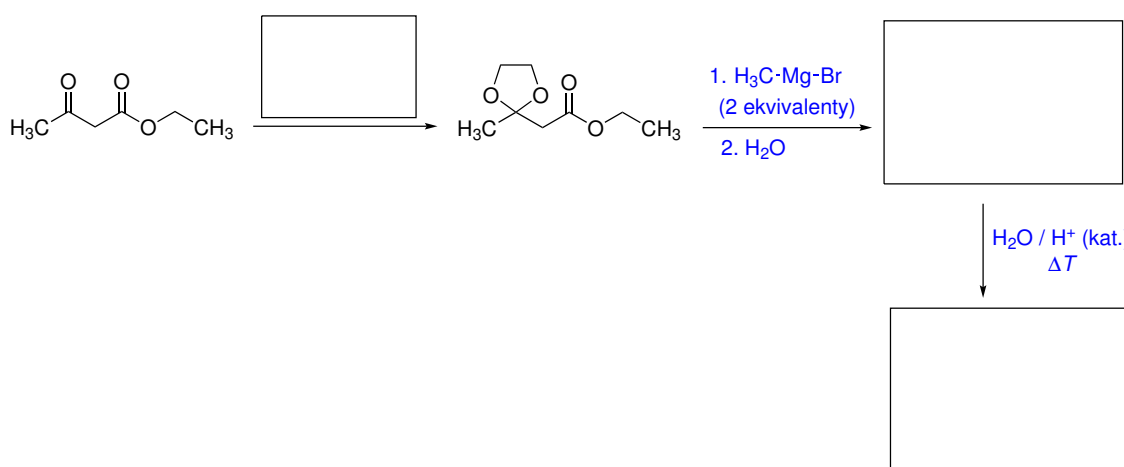
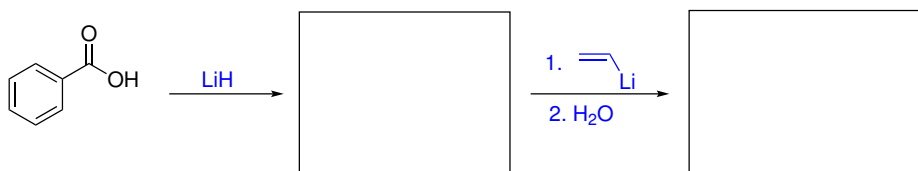
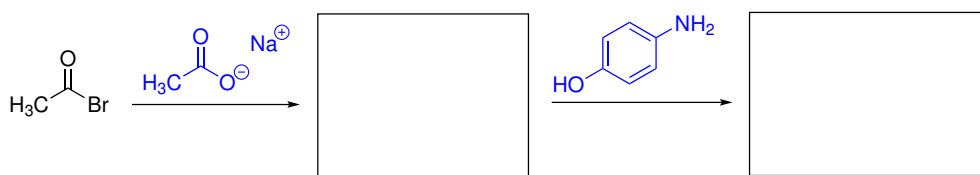
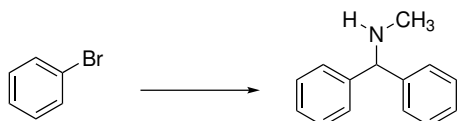


Domácí úkol č. 9

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



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



3. Napište **podrobný** mechanismus kysele katalyzované esterifikace kyseliny mravenčí methanolem.

