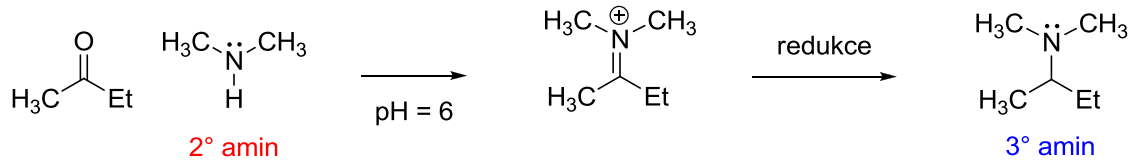
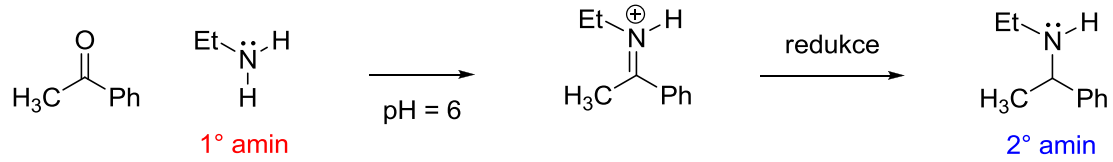
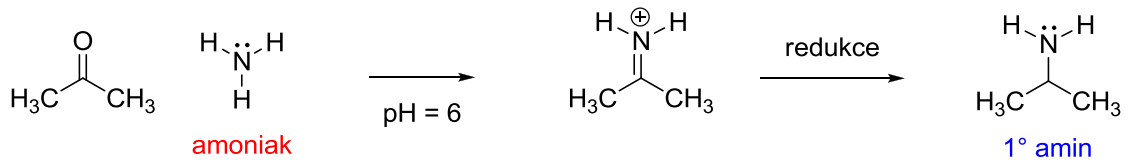
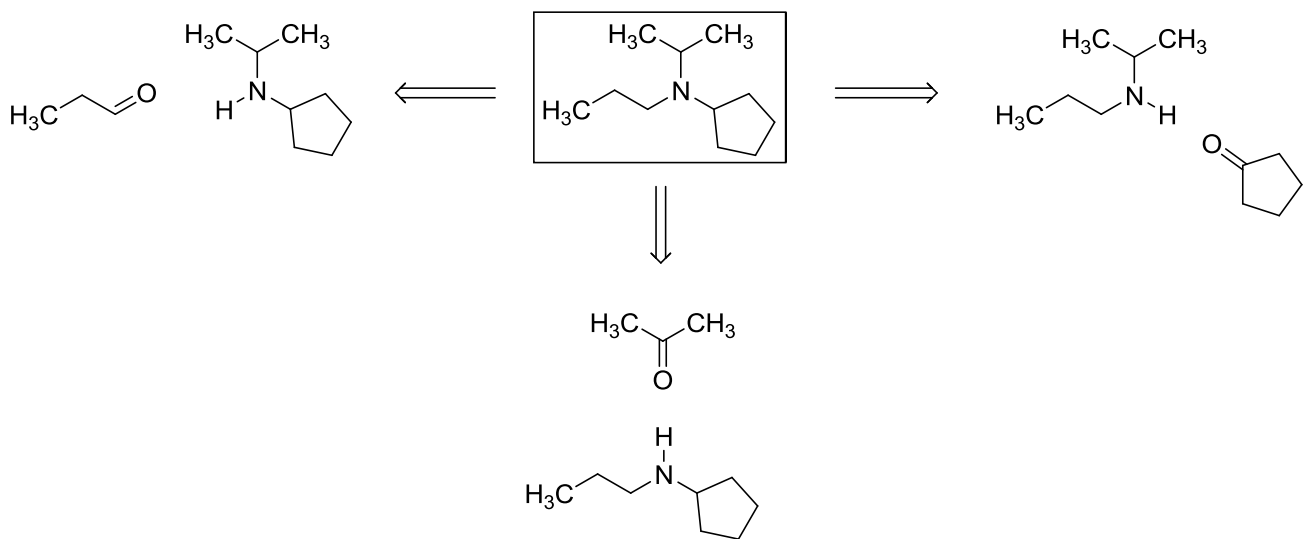


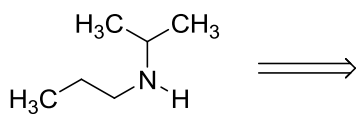
Reduktivní aminace:



Reduktivní aminace nám nabízí několik retrosyntetických cest, například uvedený 3° amin lze v zásadě připravit ze tří různých 2° aminů a příslušné karbonylové sloučeniny.



1. Z jakých výchozích látek byste připravili tento 2° amin reduktivní aminací? Je více možností?



2. Pokuste se doplnit reagenty a reakční podmínky pro vyznačené transformace (pro přeměnu zahrnující substituci azidem bude potřeba více než jednoho kroku):

