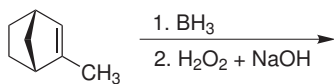


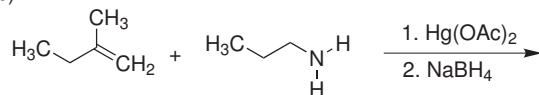
Domácí úkol č. 1 (22. září 2014)

1. Doplňte hlavní produkty následujících reakcí včetně znázornění prostorového uspořádání molekul (některé z reakcí zahrnují také eliminační reakce).

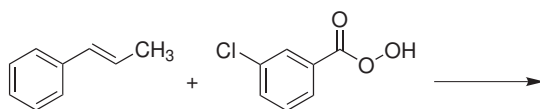
a)



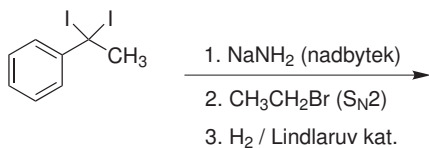
b)



c)



d)

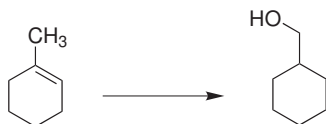


2. Doplňte činidla a reakční podmínky, které umožní provést následující transformace. Všechny příklady budou vyžadovat minimálně dva reakční kroky, často jedním z nich bude eliminační reakce.

a)



b)

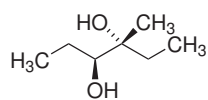


c)

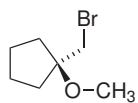


3. Navrhněte přípravu následujících produktů z libovolných nenasycených uhlovodíků.

a)



b)



c)

