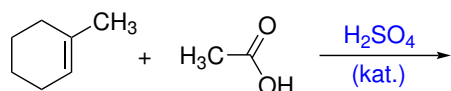
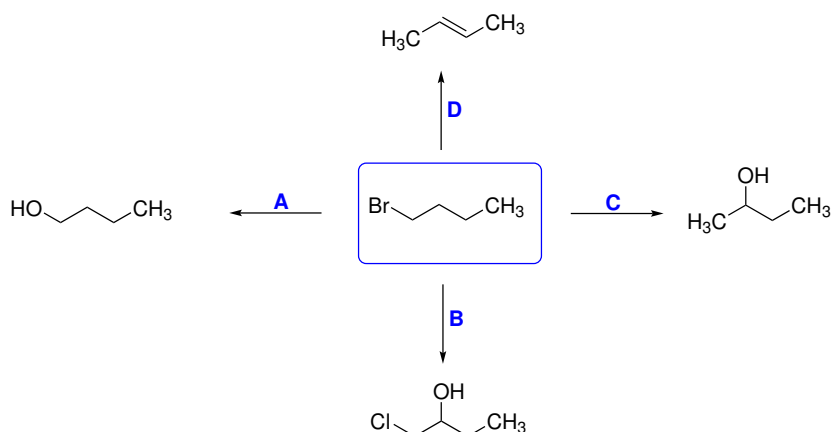


### Domácí úkol č. 13

1. Napište strukturní vzorec produktu následující reakce.



2. Navrhněte činidla, kterými by bylo možné uskutečnit v jednom nebo ve více krocích následující čtyři transformace 1-brombutanu.



3. Vysvětlete, proč s rostoucím počtem uhlíkových zbytků dochází k výraznému urychlení kysele katalyzované adice vody na dvojnou vazbu C=C.

