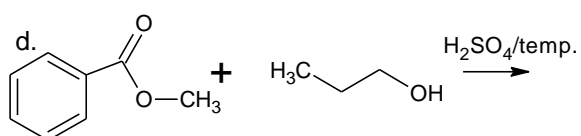
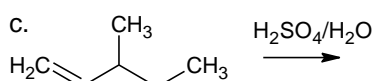
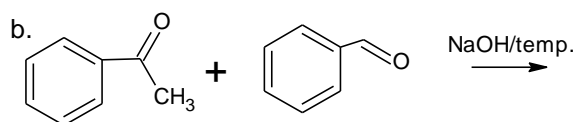
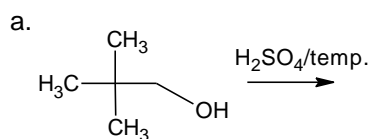


## Konwersatorium - lista 3

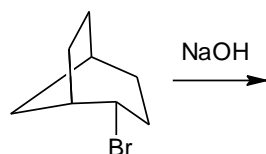
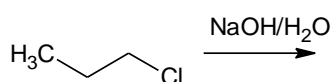
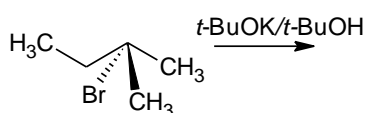
1. Przedstaw mechanizmy następujących reakcji:



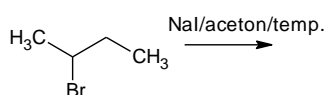
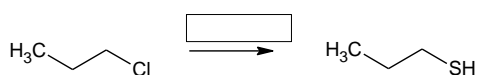
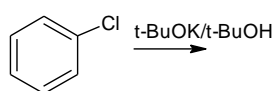
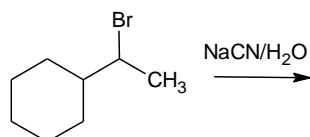
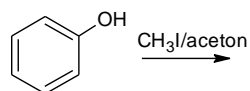
e.

ozonolizy 2,4- dimetylopent-2-enu

2. Podaj produkty eliminacji:



3. Uzupełnij produkty lub reagenty reakcji. Określ mechanizm ( $S_N1$ ,  $S_N2$ , E1, E2). W każdym przypadku wskaż nukleofil.



4. Uzupełnij poniższe reakcje:

