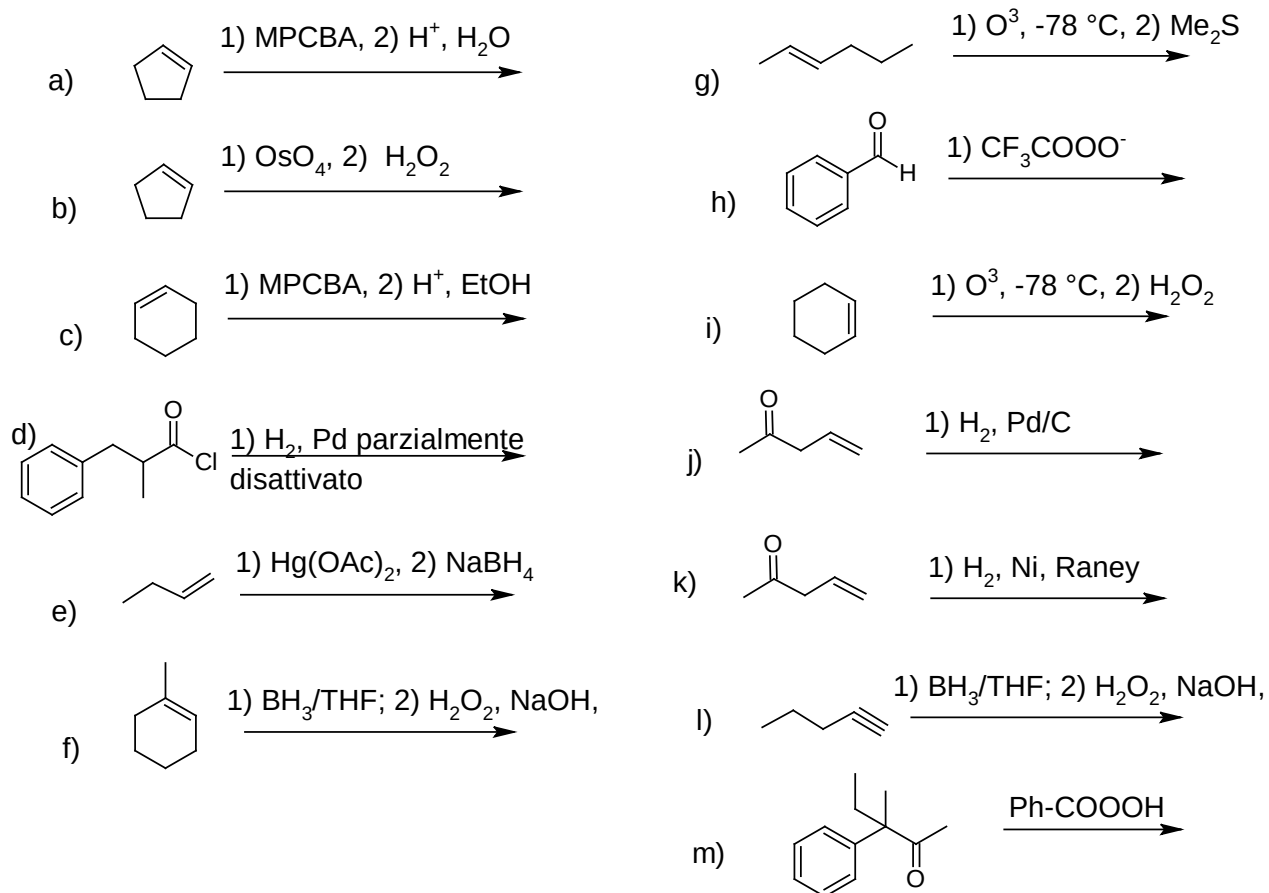
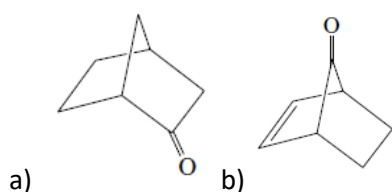


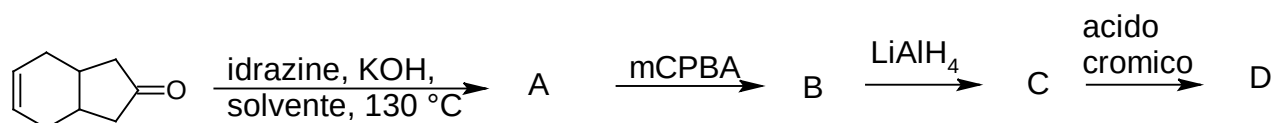
1. Scrivi i prodotti delle seguenti reazioni



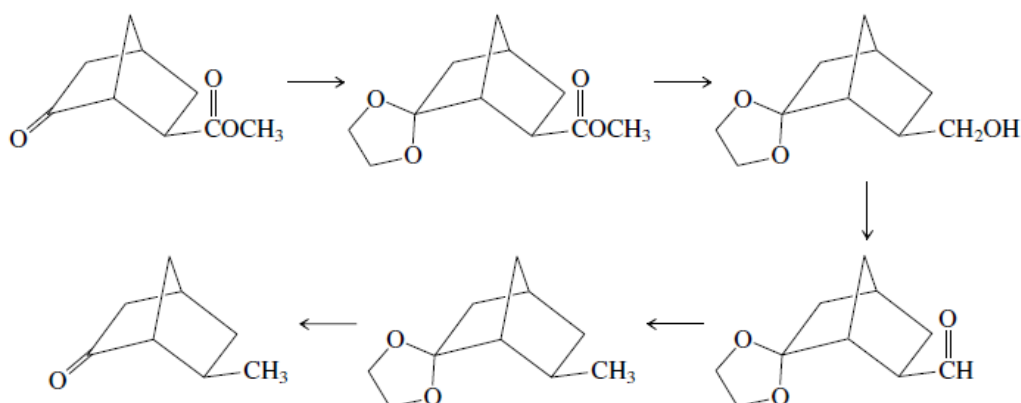
2. Che composti produce la reazione dei chetoni a) e b) con NaBH_4 o LiAlH_4 ? In caso di miscele indicare il prodotto maggioritario



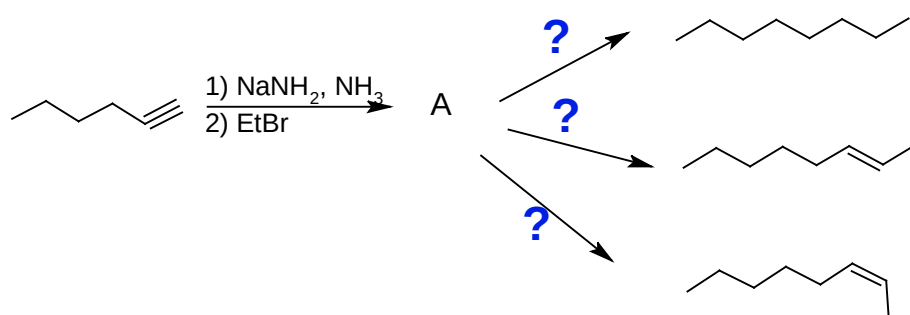
3. Identificare i composti A, B, C e D. Con che nome si conosce la prima reazione? Sapresti proporre altre condizioni di reazione alternative per quella stessa trasformazione?



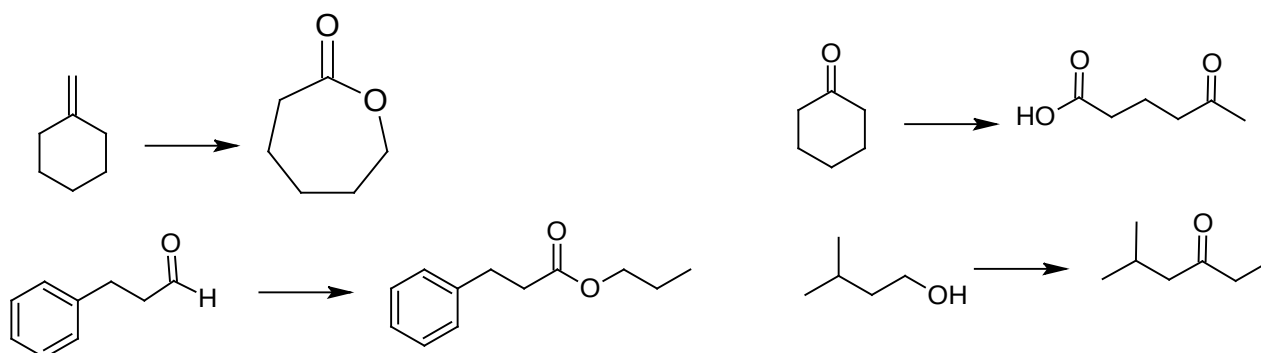
4. Completare la seguente sequenza sintetica



5. Identificare il composto A ed indicare le condizioni di reazione necessarie per le successive trasformazioni



6. Mostra come ciascun composto può essere preparato, usando il materiale di partenza dato



7. Completare le seguenti sequenze sintetiche

