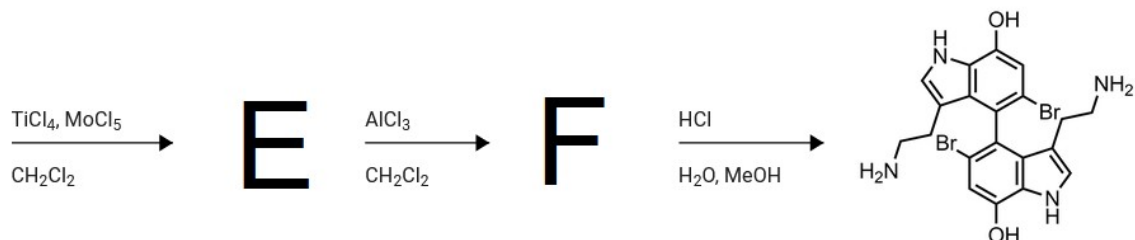
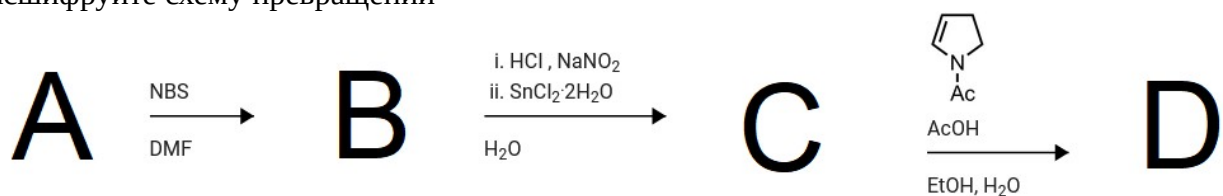


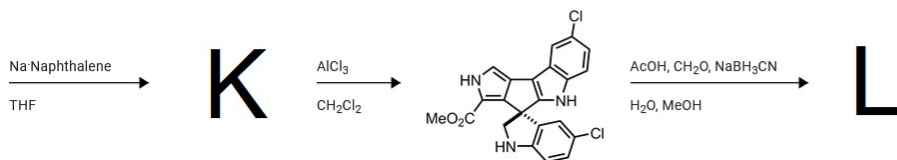
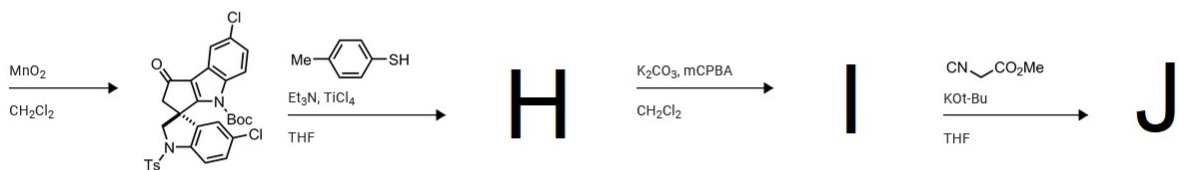
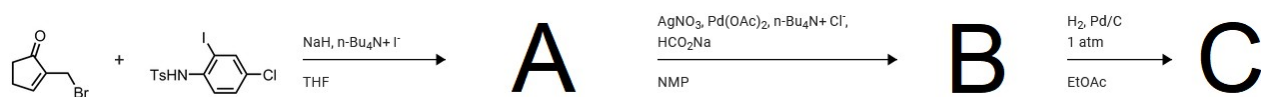
Задача 1

Расшифруйте схему превращений



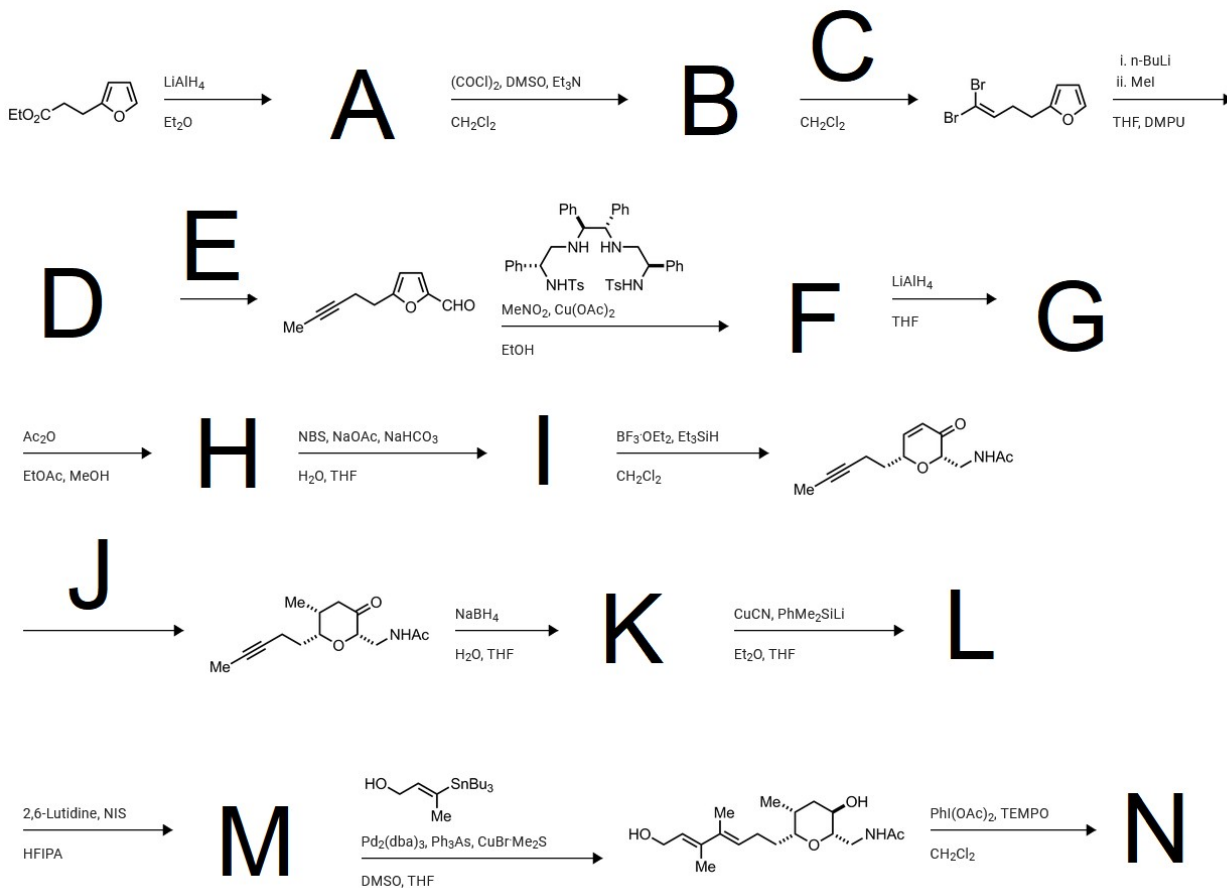
Задача 2

Расшифруйте схему превращений



Задача 3

Расшифруйте схему превращений. Реагенты С, Е и J могут быть не одним веществом, а комбинацией соединений.



Задача 4

Металлы А и В, имеющие ГЦК-решетку и плотности $\rho(\text{A})=8.94 \text{ г/см}^3$ и $\rho(\text{B})=19.3 \text{ г/см}^3$, соответственно, реагируют друг с другом в объемном соотношении 1:1.44, образуя интерметаллид, имеющий структуру типа CsCl. Рассчитайте плотность интерметаллида, считая что радиусы атомов при его образовании не меняются.