**完成任务： 根据用户从以下六个方程中选择，进行计算。（参数见资料）**

1. **理想气体方程：**



其中，R=8.314，用户给出T/K、P/Pa、V/m3三者中任意两个，程序计算出另一个。

1. **VDW方程**







其中，R=8.314，用户给出T/K、P/Pa、V/m3三者中任意两个，程序计算出另一个。

1. RK方程



其中，



R=8.314，用户给出T/K、P/Pa、V/m3三者中任意两个，程序计算出另一个。

1. SRK方程



其中，





R=8.314，用户给出T/K、P/Pa、V/m3三者中任意两个，程序计算出另一个。

1. PR方程



其中，





1. 三参数对比态维里方程



其中，





R=8.314，用户给出T/K、P/Pa、V/m3三者中任意两个，程序计算出另一个。