[*На главную*](https://mpt1901.github.io/)

# Упражнение 1.6

Известно, что при давлении объемный коэффициент нефти равен .

Найти, чему будет равен объемный коэффициент нефти при давлении в приближении постоянной сжимаемости нефти .

Подробную информацию об определении объемного коэффициента нефти можно найти в книге "[Многофазный поток в скважинах](https://mpt1901.github.io/files/%D0%9C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%84%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BF%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%20%D0%B2%20%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D0%B6%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%85.pdf)" в Приложении В.

# Алгоритм расчета

1. Найти необходимую формулу для определения объемного коэффициента нефти, основываясь на предоставленных исходных данных.
2. Определить объемный коэффициент.