

Introduction to Quantum Mechanics

2007 1st Semester-Prof. Byoung-ho Lee

Assignment #9

1. Textbook p. 332, Prob. 24.
2. Textbook p. 401, Prob. 1.
3. Textbook p. 402, Prob. 19 (힌트: 컴퓨터를 사용하지 말고 풀 수 있는만큼까지 논리를 전개하길. Symmetric wavefunction과 anti-symmetric wavefunction 으로 구분하여 생각. 후자는 쉽고, 전자의 경우는 골치 아프겠지만 그래프를 이용하여 어떻게 풀 지 생각)

Due date 07. 05. 17.