

SEXTA LISTA - FI001

Exercícios 26, 27 e 28 do Capítulo 3 do Sakurai.

Exercícios 2, 3, 6, 7, 8 e 12 do Capítulo 4 do Sakurai.

Dica para o problema 6: Landau e Lifshitz, problema 3 do capítulo 7, parágrafo 50.

Mostre que o espectro de uma partícula em um poço de potencial unidimensional é sempre não degenerado (veja Landau e Lifshitz, capítulo 3, parágrafo 21).