

Função Energia em Combinatória

Yuri Lima¹

¹ UFC

Funções energia são uma poderosa ferramenta em problemas de combinatória que envolvem configurações que evoluem por meio de operações. A ideia é associar um número a cada configuração, de modo que a energia das configurações é constante ou monótona ao longo de todo o processo. Vamos mostrar, por meio de problemas, como implementar essa ideia.