Você é um Engenheiro de Software de um time de desenvolvimento e

implementou o código abaixo em Python para converter, a posteriori, para um

dispositivo Android com 200KB de memória.

1.1 Qual a maior instância de problema que ele conseguirá resolver?

**R: Resolveria apenas uma pequena instância de problema.**

1.2 Qual a ordem de complexidade computacional estimada para este código?

R: A ordem complexidade seria da ordem de O(n²).

1.3 Qual o custo ótimo para se resolver um problema desses? explique os

porquês?

**R: O custo ótimo seria na ordem de O (1)**

2. 1.5. Consider the seven software categories presented in Section 1.1.2. Do you

think that the same approach to software engineering can be applied for each?

Explain your answer.

**R: Não, porque são categorias diferentes.**