## **EXEMPLOS DE PERGUNTAS NA DEFESA DO TRABALHO DO RA1:**

- 1. Explique o código que faz a leitura do arquivo de dados sobre alimentos e o seu armazenamento em memória.
- 2. Explique o código que realiza a operação "Liste todas as categorias de alimentos".
- 3. Explique o código que realiza a operação "Liste todos os alimentos de certa categoria selecionada pelo usuário, em ordem alfabética de acordo com a descrição do alimento".
- 4. Explique o código que realiza a operação "Liste todos os alimentos de certa categoria selecionada pelo usuário, em ordem decrescente com respeito à capacidade energética dos alimentos".
- 5. Explique o código que realiza a operação "Liste os N alimentos de certa categoria com maior percentual de umidade, em ordem decrescente com respeito a esse percentual, sendo a categoria e N definidos pelo usuário".
- 6. Explique o código que realiza a operação "Liste os N alimentos de certa categoria com maior capacidade energética, em ordem decrescente com respeito a essa capacidade, sendo a categoria e N definidos pelo usuário".
- 7. Explique o código que realiza a operação "Liste os N alimentos de certa categoria com maior quantidade de proteína, em ordem decrescente com respeito a essa quantidade, sendo a categoria e N definidos pelo usuário".
- 8. Explique o código que realiza a operação "Liste os N alimentos de certa categoria com maior quantidade de carboidrato, em ordem decrescente com respeito a essa quantidade, sendo a categoria e N definidos pelo usuário".
- 9. Explique o código que realiza a operação "Liste os N alimentos de certa categoria que possuam a relação mais alta entre energia e proteína, em ordem decrescente com respeito a essa relação, sendo a categoria e N definidos pelo usuário".
- 10. Explique o código que realiza a operação "Liste os N alimentos de certa categoria que possuam a relação mais alta entre energia e carboidrato, em ordem decrescente com respeito a essa relação, sendo a categoria e N definidos pelo usuário".