

Imagine o cenário em que você foi contratado por uma empresa de chocolates, onde você deverá programar as funções da máquina de produção.

Visto que os chocolates são de diversos tipos e todos são produzidos pela mesma máquina, desenvolva uma API java que receba o tipo de chocolate a ser fabricado e retorne a quantidade de cacau necessária para cada um.

Chocolate tipo A: 80% de cacau.

Chocolate tipo B: 85% de cacau.

Chocolate tipo C: 90% de cacau.

Lembre-se, há a possibilidade de expansão ou redução da empresa. Portanto o código deve estar aberto para extensão e fechado para modificação.