



Lorena Nascimento



Domingo pela manhã, é o último dia de trabalho da semana, no laboratório de análises clínicas onde trabalho. Às 06:45, todos os técnicos e analistas, estão prontos para bater o ponto e irem para seus respectivos destinos de descanso. Meu setor, é responsável por guardar todas as amostras de fluidos corporais que estão no laboratório. Isso significa, que meus colegas e eu, precisamos organizar os carrinhos de todos os setores, de modo que comportem qualquer amostra que esteja na empresa.

20/11/2022. Dia de um movimento incrivelmente alto. 06:00h da manhã e ficamos sabendo que teríamos que guardar 15 carrinhos de amostras, em uma câmara fria que só cabe 9. Corta para minha equipe entrando em desespero. Bem, as amostras não poderiam ficar fora da câmara fria e os 15 carrinhos não iriam caber. No meio do desespero, sai do meu setor em direção aos outros para ver como resolver isso. Pensa, pensa, pensa. Por dentro desesperada, por fora muito pensadora sim. Apela para algo divino. Pensa, pensa, pensa. Vi algumas caixas organizadoras e decidi dividir os carrinhos por setores e as amostras excedentes pedir para que colocassem nas caixas e organizassem no chão da câmara. Não fazia ideia se isso era permitido, mas era melhor do que estragar os fluidos. Separei a quantidade de carrinhos por setor, a depender do qual havia mais fluxo. O meu setor já tinha 4 carrinhos para guardar. Resolvi disponibilizar três para o setor de hormônios, um para bioquímica e um para hematologia. Quando as equipes dos outros setores descobriram a minha loucura, quiseram usar de violência? Talvez. Mas quando expliquei que as amostras deles estariam sãs e salvas, resolveram confiar em mim. Depois de organizarem suas amostras da forma que pedi, minha equipe organizou as caixas organizadoras no chão dos corredores da câmara e os carrinhos no corredor principal. Todos felizes e contentes, mas eu nem tanto, porque se minha ideia não fosse permitida, a cara da minha líder no dia seguinte não estaria muito feliz, mas estava com a consciência de que a solução mais adequada no momento seria essa. No fim, minha líder parabenizou a equipe pela forma de pensar e agradeceu a proatividade evitando perdas significativas.

Ao fim, quando tudo deu certo e batemos ponto encerrando a semana, percebi que quando tudo parece sem solução, eu consigo achar ordem no caos e resolver o problema de forma que talvez se não estivesse passando pela situação, não saberia como agir. Aprendi também que confiar em quem você trabalha é essencial, por que se as equipes dos outros setores não tivessem confiado em mim, não teríamos conseguido resolver o problema no momento. Então, ser confiável no trabalho e saber confiar é de extrema importância. E entendi que sabia mais sobre algoritmos do que poderia imaginar e que a lógica é fundamental para absolutamente tudo na nossa vida.

Abaixo fiz um código baseado no que aprendi até agora na linguagem python 3, para exemplificar como meu raciocínio funcionou para resolver o problema em questão.



```
carrinhos = (  
  
    "Digite abaixo, a quantidade de carrinhos que cada setor precisa guardar."  
  
    )  
  
print(carrinhos)  
  
  
soroteca = 4  
  
print(f'Soroteca = {soroteca}')  
  
hormonio = input("Hormônio - ")  
  
bioquimica = input("Bioquímica - ")  
  
hematologia = input("Hematologia - ")  
  
  
try:  
  
    hormonio_int = int(hormonio)  
  
    bioquimica_int = int(bioquimica)  
  
    hematologia_int = int(hematologia)  
  
    soma = hormonio_int + bioquimica_int + hematologia_int + soroteca  
  
  
    if hormonio_int > 3:  
  
        print("Hormônio excedeu o número de carrinhos.")  
  
    else:  
  
        print("Hormônio = OK")  
  
    if bioquimica_int > 1:  
  
        print("Bioquímica excedeu o número de carrinhos.")  
  
    else:  
  
        print("Bioquímica = OK")  
  
    if hematologia_int > 1:  
  
        print("Hematologia excedeu o número de carrinhos.")  
  
    else:  
  
        print("Hematologia = OK")  
  
    if hormonio_int > 3 or bioquimica_int > 1 or hematologia_int > 1:  
  
        print ("Por favor, coloque as amostras dos carrinhos excedentes em uma caixa organizadora e as disponha, no chão dos corredores da câmara.")  
  
    elif hormonio_int + bioquimica_int + hematologia_int == 5:  
  
        print("A câmara está completa.")  
  
    elif hormonio_int + bioquimica_int + hematologia_int < 5:  
  
        print(f'A câmara comporta até 9 carrinhos e no momento tem {soma}. Ainda cabe mais {9 - soma}.')  
  
except:  
  
    print('Uma ou mais opções não são válidas. Por favor, digite apenas números.')
```

