**BOM é bom mesmo?!**

Parte 2

Continuando os trabalhos do BOM, os analistas Time e Stamp encontraram a seguinte dificuldade:



Um "Produto Y" é composto de 4 itens: 1 "Item A", 2 "Item B", 3 "Item C" e 4 "Item D". Mas para 1 "Item A" são necessários: 1 "Item E" e 1 "Item F"; para 3 "Item C" são necessários 3 "Item G", 3 "Item H" e 3 "Item I". O analista Time pegou a seguinte lista dos itens descritos:

|  |  |
| --- | --- |
| Item B | R$ 2,25 por unidade |
| Item D | R$ 1,00 por unidade |
| Item E | R$ 0,75 por unidade |
| Item F | R$ 1,15 por unidade |
| Item G | R$ 0,45 por unidade |
| Item H | R$ 1,15 por unidade |
| Item I | R$ 0,75 por unidade |

O analista Time já teve sua dúvida: "Como eu calculo o Item A e o Item C?". O analista Stamp disse depois: "Muito fácil, muito fácil, meu caro! Some os subitens de cada um, que você irá obter o valor final do Item A e do Item C!"

Stamp logo complementou: "Mas você terá somente estes subníveis, ou seja, 2 níveis."

Time já disse: "Ufa, mas isso vai dar trabalho!".

"É para isso que estamos aqui!", disse Stamp.

"Já ia me esquecendo, mas dessa vez, precisamos inserir produtos e itens diferentes. Além de viabilizar uma quantidade máxima de 5 subitens no segundo nível", disse Stamp.

"Puxa, agora ferrou!", disse Time.

"Mãos-a-obra!", disse Stamp.

"Pense que na próxima semana estaremos livres disso!", disse Stamp.

"Graças a Deus", disse Time.