## Quanto tempo falta?

Dois analistas de software Time e Stamp estão participando no desenvolvimento de um módulo de entrega de produtos de um sistema de produção chamado ENTREGAJAH. Um dos requisitos desse módulo é que "*dentro desse módulo de entrega é necessário colocar um horário inicial de saída H0 de um produto P e um horário final da entrega HF do produto P*". Porém, deve-se colocar também *uma estimativa de tempo de entrega do produto TE em horas e minutos*.

O analista Time leu, mas não entendeu esses requisitos. O Stamp descreveu o seguinte exemplo: "*Time, considere que um produto saiu para entrega às 10h:20m. Uma estimativa de tempo de entrega é de 1h e 30m, ou seja, é estimado que o produto chegue na mão do cliente às 11h:50m. Porém, o produto foi entregue no horário de 12h:30m. Ou seja, houve um atraso de 40 minutos*".

Time pensou, pensou e depois veio com outra pergunta: "*E se o produto fosse entregue as 11h:40m?*". Stamp rapidamente veio com a resposta: "*Oras, pensa cara! O produto foi entregue antecipadamente 10 minutos!!*"

Time teve outra dúvida crucial: "*E se o produto fosse entregue somente no outro dia, por exemplo, 10h:00?*". O Stamp respondeu prontamente: "*Time*, *daí, o sistema deve mostrar que o produto está atrasado 22h:10m!!*".

Time balançou a cabeça e prosseguiu no desenvolvimento do módulo junto com o Stamp.