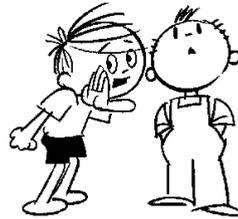
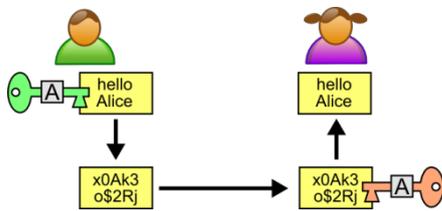


Problema 1: Segurança na NET



Alice e Bob são personagens fictícios comumente usados para explicar assuntos ligados a comunicações, nomeadamente na Net.

Imagine que a **Alice** quer comunicar um segredo ao **Bob**.

Mas ela suspeita que andam a abrir as cartas que envia e as que recebe.

Além disso o **Bob** quer ter a certeza de que o segredo que recebe vem da **Alice**.

Não tiveram tempo de combinar previamente um código de cifra.

Mas conseguiram resolver o problema recorrendo a uma caixa com duas argolas para colocar aloquetes.

Tiveram que arranjar um aloquete cada um.

Consegues descobrir como procederam?