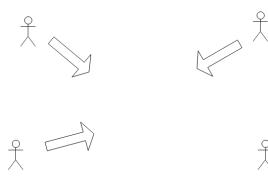
# Aplicații ale Schemelor de Partajare a Secretelor

Dragoș Alin Rotaru

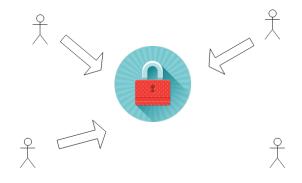
Universitatea din București

9 februarie, 2015

# Motivație: scheme de partajare



## Motivație: scheme de partajare



## Motivație: scheme de partajare



# Motivație: sisteme de stocare



### Motivație: sisteme de stocare





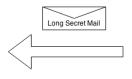




## Motivație: sisteme de stocare









### Schema Shamir - intuiție

 k puncte distincte în plan definesc o curbă polinomială unică având acelasi grad

#### Schema Shamir - intuiție

- k puncte distincte în plan definesc o curbă polinomială unică având acelasi grad
- Mai puțin de k puncte nu pot reconstitui polinomul original

#### Schema Shamir - intuiție

- k puncte distincte în plan definesc o curbă polinomială unică având acelasi grad
- Mai puțin de k puncte nu pot reconstitui polinomul original

