



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



OKRESNÍ HOSPODÁŘSKÁ  
KOMORA OLOMOUC

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Testy z Internetu a zdrojů – Bezpečnost na Internetu 2

1. Symetrická kryptografie je založena na:
  - (a) Šifrováním jedním klíčem
  - (b) Šifrováním dvěma klíči
  - (c) Šifrováním třemi klíči
2. Blokované šifry využívají:
  - (a) Běžně využívají RC4 šifrovacích algoritmů
  - (b) Zpracovávají text bit po bitu
  - (c) Rozdělují text do bloků o stejné velikosti
3. Proudové šifry:
  - (a) Rozdělují text do bloků o stejné velikosti
  - (b) Zpracovávají text bit po bitu
  - (c) Běžně využívají RC4 šifrovacích algoritmů
4. Asymetrická kryptografie je založena na:
  - (a) Šifrováním jedním klíčem
  - (b) Šifrováním dvěma klíči
  - (c) Šifrováním třemi klíči
5. Mechanismus asymetrického šifrování je založen na:
  - (a) Odčítání přirozených čísel
  - (b) Sčítání přirozených čísel
  - (c) Jednocestných funkcích
6. Digitální podpis slouží k:
  - (a) Identifikaci autora
  - (b) Šifrování dokumentů
  - (c) Zabránění scizení hesla
7. Certifikáty vydává:
  - (a) Může vydávat kdokoliv
  - (b) Česká pošta
  - (c) Certifikační autorita

8. Autorská práva na Internetu řeší:

- (a) Zákon č. 121/2000 Sb.
- (b) Zákon č. 121/1999 Sb.
- (c) Zákon č. 120/2000 Sb.

9. Problematiku citování v ČR řeší ISO norma:

- (a) ISO 660, ISO 660-2
- (b) ISO 690, ISO 690-2
- (c) ISO 590, ISO 590-2

Počet správně zodpovězených otázek:

Získané body:

Procento úspěšnosti: