

Test:

1. Které heslo z výběru je nejbezpečnější?

- a) pjNz218de
- b) karel123
- c) 123456
- d) 3tJ89%mtT

2. Otisk prstu se řadí mezi

- a) nejbezpečnější metody
- b) nejlevnější metody
- c) nejméně bezpečné metody
- d) v současnosti nepoužívané metody

3. Vyberte pravdivé tvrzení

- a) hesla bychom si měli zapisovat (na lístečky, pod klávesnici...), abychom je nezapomněli
- b) svoje hesla můžeme sdělit svým příbuzným a kamarádům
- c) hesla by se měla měnit minimálně každých 90 dní
- d) heslo by mělo obsahovat známý údaj (datum, jméno, slovo), aby se lépe pamatovalo

4. Autentizaci pomocí karet, smí provádět

- a) pouze dospělí (nad 18 let)
- b) jakýkoliv vlastník karty (tedy i děti)
- c) kdokoliv od 15 let
- d) pouze osoby, které prošly školením

5. Jaký počet znaků má mít tzv. silné heslo?

- a) počet znaků není dán (nezáleží na délce)
- b) minimálně 6 znaků
- c) heslo není nikdy bezpečné, musí se kombinovat s jinou metodou
- d) minimálně 8 znaků

6. K čemu slouží CAPTCHA?

- a) k rozlišení člověka od robota

- b) k testu rozeznávání nečitelných obrázků pro děti
- c) k ochraně proti přetížení serveru velkým počtem uživatelů
- d) k testu vašeho počítačového připojení

7. Vyberte pravdivé dokončení věty: K internetovému bankovníctví

- a) se uživatel může přihlašovat všude (práce, škola, internetová kavárna), protože je vše chráněné silným heslem a to je dostačující
- b) by se měl uživatel přihlašovat pouze na ověřených místech (např. doma)
- c) stačí zvolit jednoduché přístupové heslo, protože internetové bankovníctví je zabezpečené bankou
- d) stačí zvolit jednoduché přístupové heslo, protože při každé transakci je zasláno jednorázové heslo, které je bezpečné

8. Keylogger je

- a) prostředek k tvorbě jednoduchých hesel
- b) hardware nebo software k získávání hesel z počítače
- c) jednoduchý program pro šifrování dat
- d) generátor jednorázových hesel

9. Rozdíl mezi symetrickou a asymetrickou kryptografií je

- a) v počtu klíčů (symetrická využívá jednoho klíče, kdežto asymetrická dvou)
- b) v počtu použití (symetrická šifra se dá použít pouze jednou)
- c) v délce šifry (symetrická šifra je vždy delší)
- d) v typu použití (asymetrické šifrování se používá pouze v armádní sféře)

10) Tří-faktorová autentizace je:

- a) použití tří hesel ihned po sobě
- b) nakreslit obrázek, vybrat jeho barvu a pozadí
- c) použití hesla, tokenu a otisku prstu
- d) použití tokenu a hesla, které se musí dvakrát po sobě zadat do systému (tzv. ověřit)