

Iz Islovarja

Islovar je spletni terminološki slovar informatike, ki ga objavlja jezikovna sekcija Slovenskega društva INFORMATIKA in ga najdete na naslovu <http://www.islovar.org>. Vabimo vas, da tudi vi prispevate svoje pripombe, predloge ali nove izraze.

blokóvni algorítem -ega -tma m (*angl. block algorithm*) simetrični šifrirni algorítem, s katerim se naenkrat šifrira celoten blok; prim. pretočni algorítem

blokóvno šifriranje -ega -a s (*angl. block encryption, block cipher mode*) simetrično šifriranje, pri katerem se uporablja blokovni algorítem; prim. pretočno šifriranje

dekodíranje -a s (*angl. decoding*) pretvarjanje kodiranega sporočila z uporabo dogovorjene kode v prvotno obliko; prim. kodiranje

dešifriranje -a s (*angl. decryption, decypherment, decrypting, decipherment*) postopek, pri katerem se tajnopis z uporabo šifrirnega algoritma in šifrirnega ključa spremeni v čistopis; prim. šifrirati

kóda -e ž (*angl. code*) sistem pravil za pretvorbo podatkov v drugo obliko, včasih skrajšano ali tajno, za komunikacijo ali shranjevanje; prim. šifra, psevdokoda, strojna koda

kodíranje -a s (*angl. encoding*) pretvarjanje sporočila v drugačno zaporedje znakov z uporabo dogovorjene kode; prim. dekodiranje

kodíranje signála -a -- s (*angl. scrambling*) spreminjanje signala s podatki tako, da ga prejemnik prepozna samo s podobno napravo

oznáka -e ž (*angl. identifier, label, ID*) kar je mogoče uporabiti za enolično označevanje česa; sin. identifikator, šifra¹

pretočni algorítem -ega -tma m (*angl. stream algorithm*) simetrični šifrirni algorítem, s katerim se šifrira tok podatkov; prim. blokovni algorítem

pretočno šifriranje -ega -a s (*angl. stream encryption*) simetrično šifriranje, pri katerem se uporablja pretočni algorítem; prim. blokovno šifriranje

prográmska kóda -e -e ž (*angl. program code*) zapis računalniškega programa ali dela računalniškega programa v enem od programskih jezikov; sin. koda

simétrični šifrirni algorítem -ega -ega -tma m (*angl. symmetric encryption algorithm*) šifrirni algorítem, ki za šifriranje in dešifriranje uporablja isti tajni ključ; prim. asimetrični šifrirni algorítem

šifra¹ -e ž (*angl. identifier, label*) kar je mogoče uporabiti za enolično označevanje česa; sin. oznaka, identifikator

šifra² -e ž (*angl. code, cipher*) pravilo za pretvorbo sporočila v neprepoznavno obliko; prim. koda, šifrirni ključ

šifra³ -e ž (*angl. password*) gl. geslo

šifránt -a m (*angl. code list*)

1. urejen seznam šifer¹ z razlago pomena
2. nabor kriptografskih kod

šifriranje -a s (*angl. encryption, encipherment*) postopek, pri katerem se z uporabo šifrirnega algoritma in šifrirnega ključa čistopis spremeni v tajnopis; prim. dešifriranje

šifrirni kljúč -ega -a m (*angl. key, encryption key*) niz znakov, ki služi za kodiranje in dekodiranje podatkov; prim. šifra