

Base de Criptografia

Criptografia (do Grego *kryptós*, "escondido", e *gráphein*, "escrita") é o estudo dos princípios e técnicas pelas quais mensagens podem ser transformadas de uma forma legível para outra ilegível, podendo ser reconhecida apenas pelo receptor da mensagem, que sabe como tornar a mensagem legível novamente.

Encriptação por Substituição podemos, por exemplo, encriptar a palavra "escoteiro" com uma substituição simples se **trocamos** cada letra da palavra pela **próxima** letra do alfabeto:

escoteiro => ftdpufjsp

dessa forma, para termos o texto legível novamente, basta **trocamos** cada letra de "ftdpufjsp" pela **anterior**:

ftdpufjsp => escoteiro

Agora que a patrulha aprendeu uma das formas de criptografar e descriptografar uma mensagem, seguem 2 desafios para que a base seja completada:

Desafio 1 (moleza!)

oriet ocseo diela reced eboeo aisac oreuq lauqe adotm
eomix orpor aduja airta pahni maesu edmoc araps ereve
dsuem rirpm ucara plevi ssopr ohlem oreza farno hahni
malep otemo rp

Desafio 2

engncyna qb neeroby rfpbgrvebf irqr n yhm engncyna
byunv b fby qb oenfvy dhr abf pbaqhm nyregm b
rfpbgrvebf qb oenfvy nyregm rethrv cnen b vqrny bf
pbenpbrf r sybe n zbpvqnqr nb fby qn cngevn wn
qrfcregn n cngevn pbafntenv b ibffb rgreab nzbe cbe
rager bf qrafbf obfdhrf r iretrvf sybevqbfm rpbrz
abffnf ibmrf qr nyrtevn vagrafn r crybf pnzcbf sben
rz pnagvpbf fragvqbf erffbr hz uvab binagr n abffn
cngevn vzrafn nyregm nyregm frzcer nyregm

Se você ficou interessado em criptografia quiser mais informações envie um e-mail para ccdajncsb@hnbjm.dpn solicitando mais fontes de pesquisa.

Base de Criptografia

Criptografia (do Grego *kryptós*, "escondido", e *gráphein*, "escrita") é o estudo dos princípios e técnicas pelas quais mensagens podem ser transformadas de uma forma legível para outra ilegível, podendo ser reconhecida apenas pelo receptor da mensagem, que sabe como tornar a mensagem legível novamente.

Encriptação por Substituição podemos, por exemplo, encriptar a palavra "escoteiro" com uma substituição simples se **trocamos** cada letra da palavra pela **próxima** letra do alfabeto:

escoteiro => ftdpufjsp

dessa forma, para termos o texto legível novamente, basta **trocamos** cada letra de "ftdpufjsp" pela **anterior**:

ftdpufjsp => escoteiro

Agora que a patrulha aprendeu uma das formas de criptografar e descriptografar uma mensagem, seguem 2 desafios para que a base seja completada:

Desafio 1 (moleza!)

oriet ocseo diela reced eboeo aisac oreuq lauqe adotm
eomix orpor aduja airta pahni maesu edmoc araps ereve
dsuem rirpm ucara plevi ssopr ohlem oreza farno hahni
malep otemo rp

Desafio 2

engncyna qb neeroby rfpbgrvebf irqr n yhm engncyna
byunv b fby qb oenfvy dhr abf pbaqhm nyregm b
rfpbgrvebf qb oenfvy nyregm rethrv cnen b vqrny bf
pbenpbrf r sybe n zbpvqnqr nb fby qn cngevn wn
qrfcregn n cngevn pbafntenv b ibffb rgreab nzbe cbe
rager bf qrafbf obfdhrf r iretrvf sybevqbfm rpbrz
abffnf ibmrf qr nyrtevn vagrafn r crybf pnzcbf sben
rz pnagvpbf fragvqbf erffbr hz uvab binagr n abffn
cngevn vzrafn nyregm nyregm frzcer nyregm

Se você ficou interessado em criptografia quiser mais informações envie um e-mail para ccdajncsb@hnbjm.dpn solicitando mais fontes de pesquisa.