

# MÓDULO

# PROGRAMAÇÃO PHP

## EXERCÍCIO

## CONSTANTES E TIPOS DE ENCRIPTAÇÃO

### SOLUÇÃO

## SOLUÇÃO

---

Faça corresponder cada constante ao seu tipo de encriptação:

Constante	Tipo de encriptação
1. CRYPT_SHA512	a) Esta é a codificação padrão e é usada passando uma chave de 2 caracteres alfanuméricos de A a Z e de 0 a 9.
2. CRYPT_BLOWFISH	b) Essa codificação usa uma chave de 9 caracteres, a primeira é necessariamente o underscore (_) e, a seguir, 8 caracteres alfanuméricos.
3. CRYPT_MD5	c) O MD5 consiste numa chave de 12 caracteres, os primeiros 3 são necessariamente cifrão, um, cifrão (\$1\$) e, em seguida, quaisquer outros 9 caracteres.
4. CRYPT_STD_DES	d) Esta codificação usa \$2\$ como os primeiros 4 caracteres, 2 dígitos, os próximos 2 caracteres e outros 22 caracteres.
5. CRYPT_SHA256	e) Este método possui 16 caracteres que começam com \$5\$ e o número de vezes que o algoritmo matemático será aplicado, indicado com a variável de texto rounds que pode ter um valor entre 1000 e 999999999 (o padrão é 5000).
6. CRYPT_EXT_DES	f) Mesmo método que o anterior, mas seguido por \$6\$ em vez de \$5\$.

**Solução:** 1 f); 2 d); 3 c); 4 a); 5 e); 6 b).