

Exercício 01

10 reais  
99

1. algoritmoVlatts

$$1000 = \frac{1}{2} \text{ de } 1390,00$$

$S_m, q_w, v_q, en, des: \text{real};$

escreva ("digite o salário mínimo:");

leia ( $S_m$ );

escreva ("digite a quantidade de quilowatts gastos:");

leia ( $q_w$ );

$v_q \leftarrow (S_m / 7) / 100;$

$en \leftarrow (S_m / 700) * q_w;$

$des \leftarrow en - (en / 10);$

escreva ("Valor de cada quilowatt:",  $v_q$ );

escreva ("Valor da conta de energia:",  $en$ );

escreva ("Valor da conta de energia com 10% de desconto:",  $des$ );

finnalgoritmo

2. algoritmoDVD

$q, v, v_q, a, b, d, i: \text{real};$

escreva ("Quantos DVDs sua landora possui?");

leia ( $q$ );



escreva ("Qual o valor do aluguel?");  
leia (v);

$va \leftarrow v + (v/10);$   
 $q \leftarrow q/3;$   
 $a \leftarrow (4/10) * v;$   
 $b \leftarrow q - (2/10) * va;$   
 $da \leftarrow (a + b) * 12;$

escreva ("Seu pagamento anual é:", da);

$i \leftarrow (q/2)/10;$   
 $es \leftarrow e * 12;$

escreva ("após um ano terá:", es, "DUDs");

fimalgoritmo