

LEI, LEI-PL, LEI-CE

Nome: Número:
Funções Recursivas
4. Considere as seguintes definições:
#define TAM 4
<pre>typedef struct dados no, *pno; struct dados{ char txt[TAM]; pno prox; };</pre>
A função recursiva <i>printRec()</i> recebe como parâmetros um ponteiro do tipo <i>pno</i> e um valor inteiro:
<pre>void printRec(pno p, int x) { if(p == NULL strlen(p->txt) <= x) return; else{ printf("%s\t", (p->txt) + x); printf("%c\t", p->txt[x]); printRec(p->prox, x+1); } }</pre>
Considerando que foi criada a seguinte lista ligada contendo 4 nós do tipo no:
ABC DEF GHI XYZ N L L
Qual o output na consola se for feita a seguinte chamada:
<pre>printRec(lista, 0);</pre>
Resposta



LEI, LEI-PL, LEI-CE

Nome: Número:
Funções Recursivas
4. Considere as seguintes definições:
#define TAM 4
<pre>typedef struct dados no, *pno; struct dados{ char txt[TAM]; pno prox; };</pre>
A função recursiva <i>printRec()</i> recebe como parâmetros um ponteiro do tipo <i>pno</i> e um valor inteiro:
<pre>void printRec(pno p, int x) { if(p == NULL strlen(p->txt) <= x) return; else{ printf("%s\t", (p->txt) + x); printf("%c\t", p->txt[x]); printRec(p->prox, x+1); } }</pre>
Considerando que foi criada a seguinte lista ligada contendo 4 nós do tipo no:
Iista GHI JKL MNO XYZ N U L L
Qual o output na consola se for feita a seguinte chamada: printRec(lista, 0);
Resposta



LEI, LEI-PL, LEI-CE

Nome: Número:	_
Funções Recursivas	
4. Considere as seguintes definições:	
#define TAM 4	
<pre>typedef struct dados no, *pno; struct dados{ char txt[TAM]; pno prox; };</pre>	
A função recursiva <i>printRec()</i> recebe como parâmetros um ponteiro do tipo <i>pno</i> e um valor inteiro:	
<pre>void printRec(pno p, int x) { if(p == NULL strlen(p->txt) <= x) return; else{ printf("%s\t", (p->txt) + x); printf("%c\t", p->txt[x]); printRec(p->prox, x+1); } }</pre>	
Considerando que foi criada a seguinte lista ligada contendo 4 nós do tipo no:	
Qual o output na consola se for feita a seguinte chamada:	
printRec(lista, 0);	
Resposta	



LEI, LEI-PL, LEI-CE

Nome: Número:	
Funções Recursivas	
4. Considere as seguintes definições:	
#define TAM 4	
<pre>typedef struct dados no, *pno; struct dados{ char txt[TAM]; pno prox; };</pre>	
A função recursiva <i>printRec()</i> recebe como parâmetros um ponteiro do tipo <i>pno</i> e um vainteiro:	lor
<pre>void printRec(pno p, int x) { if(p == NULL strlen(p->txt) <= x) return; else{ printf("%s\t", (p->txt) + x); printf("%c\t", p->txt[x]); printRec(p->prox, x+1); } }</pre>	
Considerando que foi criada a seguinte lista ligada contendo 4 nós do tipo no:	
JKL JKL PQR XYZ NU L	
Qual o output na consola se for feita a seguinte chamada:	
<pre>printRec(lista, 0);</pre>	
Resposta	