

## vdinamico.h

```
1 /*
2  * vdinamico.h
3  *
4  * Created on: 18 de out de 2017
5  * Author: cesar
6  */
7
8 typedef struct {
9     void* *vetor;
10     int ocupacao;
11     int tamanho;
12 } TVetorDinamico;
13
14 int tamanhoVD(TVetorDinamico *vd);
15 int ocupacaoVD(TVetorDinamico *vd);
16
17 void *acessarVD(TVetorDinamico *vd, int k);
18 void *removerVD(TVetorDinamico *vd, int k);
19
20 void inserirVD(TVetorDinamico *vd, void *elem);
21 void destroyVD(TVetorDinamico *vd);
22
23 TVetorDinamico *criarVetorDinamico();
24
25
26
27
28
```