**FOLHA DE RESPOSTAS**

|  |
| --- |
| **Resolução/ Resposta da Atividade** |
| **#include <stdlib.h>**  **#include <stdio.h>**  **#include <locale.h>**  **#define tam 10**  **struct data{**  **int dia;**  **int mes;**  **int ano;**  **}**  **main(){**  **setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");**  **struct data data1;**  **char ch= 'c';**  **int vetor[10], c, a = 2;**  **int \*din = malloc(sizeof(int));**  **int \*p = &a;**  **\*din = 6;**  **for(c = 0; c < tam; c++){**  **vetor[c] = c + 10;**  **}**  **for(c = 0; c < tam; c++){**  **printf("%i\n", vetor[c]);**  **}**  **printf("\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\n");**  **data1.ano = 2023;**  **data1.dia = 20;**  **data1.mes = 3;**  **printf("Data:\n");**  **printf("%d|%d|%d\n", data1.dia, data1.mes, data1.ano);**  **printf("\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\n");**  **printf("Valor da variavel:%d\n", a);**  **printf("Valor do endereço da variavel:%d\n", &a);**  **printf("Valor do ponteiro:%d\n", \*p);**  **printf("Valor do endereço do ponteiro:%d\n", p);**  **printf("\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\n");**  **printf("Valor do char:%d\n", ch);**  **printf("Valor do endereço da variavel char:%d\n", &ch);**  **printf("\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\n");**  **printf("Valor da variavel dinamica:%d\n", \*din);**  **printf("Valor do endereço da variavel dinamica:%d\n", din);**  **free(din);**  **}** |
| **Referências** |
|  |