



Grátis



união de vetores

UFMA

Linguagem C



2 avaliações

Enviado por
Alisson Bispo dos Santos

VER MATERIAL COMPLETO NO APP

Pré-visualização | Página 1 de 1

```
/*imprima a união de dois vetores*/
#include <stdio.h>
int main()
{
    int v1[ ]={1,2,3,4}, v2[ ]={4,4,5,6};
    int uniao[8];
    int i, j, k, m;
    int n=0;
    /*analisa o primeiro vetor*/
    for(i=0; i<4; i++)
    {
        for(j=0; j<4; j++)
        {
            if(v1[i]!=v2[j])
            {
                for(k=0; k<n; k++)
                {
                    if(v1[i]==uniao[k])
                        break;
                }
                if(k==n)
                {
                    uniao[n]=v1[i];
                    n++;
                }
            }
        }
    }
    /*analisa o segundo vetor, descartando repetições dentro do uniao[]*/
    for(i=0; i<4; i++)
    {
```



```
    if(v1[i]!=v2[j])
    {
        for(k=0;k<n;k++)
        {
            if(v2[j]==uniao[k])
                break;
        }
        if(k==n)
        {
            uniao[n]=v2[j];
            n++;
        }

    }
}

printf("Seus elementos da uniao sao:\n");
for(m=0;m<n;m++)
{
    printf("%i\n", uniao[m]);
}
return 0;
}
```

Página 1