

```
#include <stdio.h>

int main(){

    int vet[5];
    int i,num;

    printf("informe um valor qualquer");
    scanf("%d\n",&num);
    printf("\n");

    for(i=0;i<5;i++){
        printf("digite um valor \n");
        scanf("%d\n",&vet[i]);

    }
    for(i=0;i<5;i++){
        if(vet[i]==num){
            printf("numero digitado posição %d\n",i);
        }
        else{
            printf("numero digitado não estar no vetor \n");
        }
    }
    return 0;
}
```

---

```
#include <stdio.h>

int main(){

    int vet[5];
    int i,num;

    printf("informe um valor qualquer");
    scanf("%d\n",&num);
    printf("\n");

    for(i=0;i<5;i++){
        printf("digite um valor \n");
        scanf("%d\n",&vet[i]);

    }
    for(i=0;i<5;i++){
        if(vet[i]==num){
            printf("numero digitado posição %d\n",i);
        }
        else if(vet[i]!=num){
            printf("numero digitado não estar no vetor \n");
        }
    }
}
```

```
        if(num==vet[4]){
            printf("numero digitado igual ao valor do vetor posicao 4\n");
        }
    }
    return 0;
}
```

---

```
#include <stdio.h>
```

```
int main(){

    int vet[20];
    int i,media,soma=0;

    for(i=0;i<20;i++){
        printf("insira a nota \n");
        scanf("%d\n",&vet[i]);
        soma=soma+vet[i];
    }
    media=soma/20;
    printf("A media das notas eh %d\n: ",media);

    return 0;
}
```

---

```
#include <stdio.h>
```

```
int main(){

    int vet_a[5];
    int i,x=0;
    float vet_m[5];

    printf("insira o valor de x \n");
    scanf("%d\n",&x);

    for(i=0;i<5;i++){
        printf("Insira um valor para o vetor \n");
        scanf("%d\n",&vet_a[i]);
        x=x*vet_a[i];
        printf("vetor de m %.2f\n",vet_m[x]);

    }

    return 0;
}
```

---

```
#include <stdio.h>
```

```
int main(){

    int vet[5]={1,2,3,4,5};

    printf("%d%d%d%d%d",vet[4],vet[3],vet[2],vet[1],vet[0]);
return 0;
}
```

---

```
#include <stdio.h>
```

```
int main(){

    int vet[5];
    int vet2[5];
    int i;
    /*armazenamento */
    for(i=0;i<5;i++){
        printf("digite um numero \n");
        scanf(" %d\n",&vet[i]);

    }
    /*transferencia*/
    for(i=0;i<5;i++){
        vet2[i] = vet[i];
        printf("%d",vet2[i]);
    }

    return 0;
}
```

---

```
#include <stdio.h>
```

```
int main(){

    int vet1[3];
    int vet2[3];
    int vet3[3];
    int i;

    for(i=0;i<3;i++){
        printf("insira um valor vetor 1\n");
        scanf("%d\n",&vet1[i]);
    }

    for(i=0;i<3;i++){
        printf("insira um valor vetor 2\n");
        scanf("%d\n",&vet2[i]);
    }
}
```

```
        for(i=0;i<3;i++){
            vet3[i]=vet1[i]+vet2[i];
            printf("valores do Vetor 3 %d\n",vet3[i]);
        }

        return 0;
    }
}
```

---

```
#include <stdio.h>
```

```
int main(){
```

```
    int n,i;
```

```
    printf("Digite um valor para 'n' \n");
    scanf("%d\n",&n);
```

```
    int vet[n];
```

```
    for(i=0;i<n;i++){
        printf("informe o valor do vetor \n");
        scanf("%d\n",&vet[i]);
    }
```

```
    int j=1;
```

```
    for(i=0;i<n;i++){
        printf("O %d° numero, vetor : %d \n",j,vet[i]);
        j++;
    }
```

```
    return 0;
```

```
}
```

---

```
#include <stdio.h>
```

```
int main(){
```

```
    int n,i;
    int j;
    int count=0;
```

```
    printf("Digite um valor para 'n' \n");
    scanf("%d\n",&n);
```

```
    int vet[n];
```

```
    for(i=0;i<n;i++){
```

```
        printf("informe o valor do vetor \n");
        scanf("%d\n",&vet[i]);
    }

    for(i=0;i<n;i++){
        for(j=i;j>=0;j--){
            if(vet[j]!=vet[i]){
                printf(" ");
            }
            else{
                count++;
            }
        }

        printf("O %dº numero, vetor : %d \n",vet[i],count);

    }

    return 0;
}
```