

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#define TAMANHO 5
//Ler 5 elementos de um vetor X e construir um vetor B de mesmo//
//tamanho com os mesmos elementos de X sendo que estes deverão//
//estar invertidos, ou seja, o primeiro elemento de X passa a ser o último//
//elemento de B, o segundo elemento de X passa a ser o penúltimo de B//
//e assim por diante. Mostrar os dois vetores.//

int main()
{
    int X[TAMANHO], m;
    int B[TAMANHO], l;
    for(l=TAMANHO-1, m=0;m<TAMANHO;m++){
        printf("digite o valor para x[%d]:",m);
        scanf("%d",&X[m]);
        B[l==] =X[m];
    }
    printf("\n");
    for(m=TAMANHO-1;m>=0;m==)
        printf("valor em B[%d]: %d\n", m,B[m]);

    return 0;
}
```