

```

void push_front(int *&v,int
&dim,int valore){
    int * puntatore=NULL;
    int k = 0;
    int i = 1;
    puntatore = new int [dim+1];
    puntatore[0]=valore;
    for(i = 1;i<dim+1;i++)
    {
        puntatore[i]=v[k];
        k++;
    }
    dim = dim +1;

    delete [] v;
    v=puntatore;
}

```

Prototipo della Funzione:

- void push_back(int* &v,int &dim, int valore)

Scopo della Funzione:

- Aggiunge un Nuovo Elemento al inizio ad un vettore già esistente.

Descrizione dei Parametri:

- Il Primo Parametro Rappresenta il Vettore
- Il Secondo Parametro Rappresenta la Dimensione del Vettore
- Il Terzo Parametro Rappresenta il Nuovo Valore da Inserire

Modalità di Passaggio dei Parametri:

- Il Primo Parametro è un Puntatore che indica sia Il Vecchio Vettore, sia il Nuovo Vettore che verrà preparato dalla funzione. Per tale motivo verrà passato per riferimento
- Il Secondo è un intero che indica sia La Vecchia Dimensione del Vettore, sia la Nuova Dimensione Aggiornata dalla funzione. Per tale motivo verrà passato per riferimento
- Il Terzo parametro verrà passato per valore, perché le eventuali modifiche non dovranno condizionare il valore iniziale