

```
/* Scrivere un programma che acquisisca 10 interi in un vettore  
e calcoli la media dei valori inseriti (es. temperatura di una citta') */
```

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

```
#define N 10
```

```
main()
```

```
{
```

```
    typedef int VettoreIntero[N];
```

```
    VettoreIntero V;
```

```
    int i,somma;
```

```
    float media;
```

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

```
        printf("Inserisci il numero %d: ", i+1);
```

```
        scanf("%d",&V[i]);
```

```
    }
```

```
    somma=0;
```

```
    for(i=0;i<N;i++)
```

```
        somma = somma + V[i];
```

```
    media = (float)somma/N;
```

```
    printf("La media dei valori inseriti e': %f\n", media);
```

```
}
```