

```
#include<stdio.h>
#define NMAX 100

int x[NMAX],y[NMAX],i;

int main() {

int retta(int x[], int y[]); /*dichiarazione di funzione*/

{
for (i=0; i<NMAX; i++)
{
    x[i] = i;          /*definizione di funzione*/
    y[i] = 2*x[i]+1;
    printf("%d\t%d\n",x[i], y[i]);
}
}

}
```