

```

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#define N 5

int main(void)
{
    int    i=0;
    double zeiger[N];

    srand(13U);                // Initialisierung rand
    for(i = 0; i < N; i++){

        // pseudorandom integer from [0, RAND_MAX] (32767)

        zeiger[i] = (double)rand();
        printf("zeiger[ %d ] = %8.01f\n", i, zeiger[i]);
    }
    printf("end\n");
    getchar();
    return 0;
}

/*
Vektor fest mit N = 5 Elementen

Zahl > 0 fuer die Dimension des Vektors: 5
zeiger[ 0 ] =      81
zeiger[ 1 ] =    16376
zeiger[ 2 ] =    24096
zeiger[ 3 ] =    20348
zeiger[ 4 ] =    11872
end
*/

```