

```
void init_array_1(int a[])
{
    int i;

    for (i=0; i<MAX; ++i)
        a[i] = 0;
}
```

```
void init_array_2(int *ptr)
{
    int i;

    for (i=0; i<MAX; ++i)
        *(ptr + i) = i;
}
```