

```

#include <iostream.h>
#include <vector>
using namespace std;
void main()
{
int a;
vector <int> password(10);
password[1]=5;
cout<<"the second element::"
"<<password[1]<<endl;
cout<<"the first element ::"
"<<password[0]<<endl<<endl<<endl;
vector <int> mam(10,7);
mam[1]=5;
cout<<"the second element:
"<<mam[1]<<endl;
cout<<"the first element :: " <<mam[0]<<endl;
cout<<"the size of the mam vector ::"
"<<mam.size()<<endl;
cout<<"enter number toresize the mam vector
:.....:"<<endl;
cin>>a;
mam.resize(a);
cout<<"the size of mam vector now ::"
"<<mam.size()<<endl;
}

```

قمنا بتعريف مصفوفة vector واسميناها password ونوع بياناتها int وحجمها 10 وبعد ذلك قلنا له ان اجعل العنصر الذي رقمه واحد يساوي 5 وطبعاً بما ان المصفوفة تبدأ من الصفر فان العنصر رقم واحد هو العنصر الثاني .