•

وبعد ذلك قمنا بعملية pop ورجعنا القيمة 6 مع المتغير p
فاصبحت ال stack هكذا:-

ثم طبعنا قيمة P وهي طبعا 6.
ومن ثم قمنا بعملية pop اخرى ورجع قيمة ال 5 مع ال p
فاصبحت ال stack هكذا:-

اصبحت فارغة فاذا قمت بعملية pop اخرى فانه لن يفعل شيء
لانه سوف يرجع لنا underflow .
-*- وسوف نكتب نفس المثال ولكن من غير ان نعمل ال satck
على ال header file وذلك لمن عنده اشكالية بتلك الطريقة انظر
كيف يصبح:-

```
#include <iostream.h>
enum error{succes,underflow,overflow};
typedef int entry;
const int max=10;
class stack
{
public:
stack();
error push(entry item);
error pop(entry &item);
bool isempty();
private:
int stk[max];
int count;
};
stack::stack()
```