

deklarē mainīgo *p*, kas ir norāde uz *int* tipa vērtību, t.sk. var tikt lietots kā viendimensijas dinamiska masīva mainīgais.

Nākošais piemērs īpaši uzsver to, ka masīva mainīgais un pats masīvs ir divas dažādas lietas, un ka masīva mainīgais ir norāde: masīvs ir viens, bet mainīgie, kas uz viņu norāda ir divi:

Att. 12-9. Vairākas norādes uz vienu un to pašu masīvu.

```
char arr[20] = "LU is OK";  
char *arr2 = arr;  
cout << arr2 << endl;  
LU is OK
```

Iepriekšējā piemērā uz vienu masīvu (jeb, vispārīgā gadījumā, uz vienu atmiņas apgabalu) norādīja divas norādes – un abas uz šī masīva sākumu.

Taču ir iespējams nolikt norādi arī citā masīva vietā. Norādes pārvietošana vai novietošana iespējama gan, izmantojot adreses ņemšanas operatoru *&*, gan adresu aritmētiku, pielietojot adreses mainīgajam aritmētiskas operācijas.

Att. 12-