

Cristina Sichim

Test de evaluare – Siruri de caractere



Descrieți funcțiile specifice șirurilor de caractere utilizate în secvențele următoare și precizați ce se afișează în urma executării acestor secvențe.

1.

```
char s[]="apa si sapun";
cout<<s+9;
char *p=s+6;
cout<<p;
p[0]=0;
cout<<s+3;
strncpy(p,s,3);
p[3]=0;
cout<<" "<<p;
```
2.

```
char s[]="copac";
int i=0;
while(i<strlen(s))
    if(strchr(s+i+1,s[i])) strcpy(s+i,s+i+1);
    else i++;
cout<<s;
```
3.

```
char s[]="maraton";
int i=strlen(s)-1;
while(strcmp(s+i,s)>0)
{ cout<<s+i<<' ';
  i--;
}
```
4.

```
char s[]="cozonaci";
for(int i=0;i<strlen(s);i++)
    if(!strchr("aeiou",s[i])) strrev(s+i);
cout<<s;
```

Barem de notare: 2p – of , 4x1,5=6p , 2p – descrierea funcțiilor utilizate