

```
program p1;
type interval= 1930..1985;
type adresacelula=^celula;
celula=record
  nume:string;
  prenume:string;
  anul:interval;
  data:string;
  prec:adresacelula;
end;
var s:adresacelula;
c:char;
procedure introduce;
var R:adresacelula;
begin
  new(R);
  write('dati elementul ce urmeaza');
  writeln (' sa fie introdus:');
  readln(R^.nume);
  readln(R^.prenume);
  readln(R^.anul);
  readln(R^.data);
  R^.prec:=s;
  s:=R;
end;
procedure afisare;
var R:adresacelula;
begin
  if s=nil then writeln('stiva este vida')
  else begin
    writeln('stiva include elementele: ');
    R:=s;
    while R<>nil do begin
      writeln(R^.nume);
      writeln(R^.prenume);
```

```
writeln(R^.anul);
writeln(R^.data);
R:=R^.prec;
end;
end;
readln;
end;
begin
s:=nil;
repeat
writeln('meniu');
writeln('I-introducerea elementului');
writeln('A-afisarea stivei pe ecran');
writeln('O-oprirea programului');
write('optiunea= ');
readln(c);
case c of
T:introdere;
A:afisare;
O:
else writeln('optiune necunoscuta');
end;
until c=O;
end.
```