

```
program CoadaVictorUngureanGrubleacGabriela;
```

```
type
```

```
    AdresaCelula = ^Celula;  
    Celula = record  
        NrInmatriculare: integer;  
        TipulAvionului: string;  
        NrRutei: integer;  
        Aterizare: string;  
        Urm: AdresaCelula;  
    end;
```

```
var
```

```
    P, U: AdresaCelula;  
    c: char;
```

```
procedure Introducere;
```

```
var
```

```
    R: AdresaCelula;
```

```
begin
```

```
    new (R);  
    writeln('Nr. Inmatriculare:');  
    readln(R^.NrInmatriculare);  
    writeln('Tipul Avionului:');  
    readln(R^.TipulAvionului);  
    writeln('Nr. Rutei:');  
    readln(R^.NrRutei);  
    writeln('Necesita Aterizare:');  
    readln(R^.Aterizare);
```

```
    R^.Urm := nil;
```

```
    if P = nil then begin P := R; U := R end
```

```
    else begin U^.Urm:=R; U:=R end;
```

```
end;
```

```
procedure Afisare;
```

```
var
```

```
    R: AdresaCelula;
```

```
begin
```

```
    if
```

```
    P = nil then writeln('Lista nu exista') else
```

```
    begin
```

```
        writeln('Lista de avioane:');  
        R := P;  
        while R <> nil do  
            begin  
                writeln(R^.NrInmatriculare);  
                writeln(R^.TipulAvionului);  
                writeln(R^.NrRutei);  
                writeln(R^.Aterizare);
```

```
                R := R^.Urm;
```

```
            end;
```

```
    end;
```

```
    readln;
```

```
end;
```

```
begin
  P := nil; U := nil;
  repeat
    writeln('Meniu:');
    writeln('I - Introducerea Avionului;');
    writeln('A - Afisarea Listei Avioanelor;');
    writeln('O - Oprirea Programului;');
    write('Optiunea:'); readln(c);
    case c of
      'I': Introducere;
      'A': Afisare;
      'O' :
        else writeln('Optiune invalida!');
    end;
  until c = 'O';
end.
```