

```
Unit colas_punteros;  
{colas implementadas con punteros}
```

```
INTERFACE
```

```
type
```

```
  tDatoC = integer;  
  tPosC = ^tNodoC;  
  tNodoC = record  
    dato : tDato;  
    sig : tPosC;  
  end;  
  tCola = record  
    ini, fin : tPosC  
  end;
```

```
procedure ColaVacía(VAR C: tCola);  
procedure InsertarDatoCola(d: tDatoC; VAR C: tCola);  
procedure EliminarDatoCola(VAR C: tCola);  
function FrenteCola(C: tCola): tDatoC;  
function EsColaVacía(C: tCola): boolean;
```

```
IMPLEMENTATION
```

```
...
```

```
Unit pilas_punteros;  
{implementacion de pilas con punteros}
```

```
INTERFACE
```

```
type
```

```
  tDatoP = integer;  
  tPosP = ^tNodoP;  
  tNodoP = record  
    dato : tDato;  
    sig: tPosP;  
  end;  
  tPila = tPosP;
```

```
procedure PilaVacía(P: tPila);  
procedure Apilar(d: tDatoP; VAR P: tPila);  
procedure DesApilar(VAR P: tPila);  
function CimaPila(P: tPila): tDatoP;  
function EsPilavacia(P: tPila): boolean;
```

```
IMPLEMENTATION
```

```
...
```