```
a) 3: 6PS, Trayeto, Locolización.

# Jegire MAX-GPS 100

tuppedeg struct L'ocolización &

Jouble lotitud, languitud;

L'ocolización;

typedeg struct Trayecto &

Locolización ariosen, Jestino;

3 Trayecto;

typedeg struct GPS &

ixt n trayectos;

Trayecto + trayecto [MAX-GPS];

3 GPS;
```

- b) Localización * crea Localización (double latitud, double languitud);
 Trayecte * crea Trayecto (Localización *origen, Localización *destino);
 Trayecto * copia Trayecto (Trayecto original);

 6PS * crea 6PS();
 int get Num Trayectos De 6PS (6PS*05);
- c) status imprime Trayector De GPS (Sichero S, GPS g) {
 os trayector = get Num Trayector De GPS (g)
 imprime Extens (f, g trayector)
 Sor (1:0) i (g trayector) ++i)
 imprime Trayecto (f, g. trayecto [i])

 7

A) status atrade Transecto AlGPS (6P5 * p6PS, worst transecto * pTros) {

int P6PS transecto = oper Nim Transecto De GPS (p6P);

P6PS -> transecto [p6PS transecto] = pTros;

P6PS -> n transectos += 1;

rolun OK;

e) boid main () of

GPS + gps = crea GPS();

Lowelization + ini, + gin;

ini = crea Lowelization (34,58);

gin = crea Lowelization (41,71);

Translete + thouseto = crea Transleto (ini, gin);

Translete + thouseto AlGPS (gps, transleto);

Aurotin Transleto De GPS (stdom(, opps);

imprime Transleto De GPS (gps, transleto);

grele (gps);