```
Inicio
```

Mostrar "Ingresar área de terreno"

Leer area_terreno

Mostrar "Ingresar número de generaciones"

Leer n_generaciones

Desde i=1 Hasta n_generaciones Hacer

Inicio

Mostrar "Ingresar número de herederos"

Leer n_herederos

total_herederos = total_herederos + n_herederos

Fin

area_asignada = area_terreno/total_herederos

Mostrar "Área asignada: " + area_asigndada

Fin