300 WH at different distances spread on map

Distancia es  =acos(sin(lat1)\*sin(lat2)+cos(lat1)\*cos(lat2)\*cos(lon2-lon1))\*6371

Class WHouse

* Posición
  + Long
  + Lat
* Surplus
* Añadir
* Sustraer
* Comply:T/F

Métodos

* Enviar
  + Función recursiva (tolerancia de surplus)
  + Optimizar distancia total
  + Existe distancia máxima
  + Si existe surplus, nuevo envío.
* Medir
  + Distancia =acos(sin(lat1)\*sin(lat2)+cos(lat1)\*cos(lat2)\*cos(lon2-lon1))\*6371
  + En el futuro usar carreteras(API?)

Class map

* Add WHouse
* Remove WHause
* List WHouse
* Check Balance
* Print map