

Să se scrie un program java care să parcurgă toate directoarele alăturate, să deschidă fișierele cu extensia *txt* și pentru fiecare fișier să execute următoarele:

1. Preia valorile lui *Left Longitude download*, *Right Longitude download*, *Top Latitude download*, *Bottom Latitude download*.
2. Valorile de mai sus reprezintă coordonate geografice exprimate în grade zecimale și vor fi convertite la grade, minute, secunde. Valorile obținute vor fi notate, în ordinea de mai sus, cu *long1*, *long2*, *lat1*, *lat2*.
3. Generează lângă fișierul *txt*, un alt fișier (tot de tip text), cu extensia *map*, având același nume cu fișierul *txt*, și care va conține următorul cod:

1 ,Map Code,

WGS 84,WGS 84, 0.0000, 0.0000,WGS 84

Reserved 1

Reserved 2

Magnetic Variation, , , E

Map Projection, Latitude / Longitude, Polycal, No, AutoCalOnly, No, BSBUseWPX, No

Point01,xy, 0, 0,in, deg, *lat1*,N, *long1*,E, grid, , , ,N

Point02,xy, 10240, 9728,in, deg, *lat2*,N, *long2*,E, grid, , , ,N

Point03,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point04,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point05,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point06,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point07,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point08,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point09,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point10,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point11,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point12,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point13,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point14,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point15,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point16,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point17,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point18,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point19,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point20,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point21,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point22,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point23,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point24,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point25,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point26,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point27,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point28,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point29,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Point30,xy, , ,in, deg, , ,N, , ,W, grid, , , ,N

Projection Setup,,,,,,,,,,

Map Feature = MF ; Map Comment = MC These follow if they exist

Track File = TF These follow if they exist

Moving Map Parameters = MM? These follow if they exist

MM0 , Yes

MMPNUM,4

MMPXY , 1, 0, 0

MMPXY , 2, 10240, 0

MMPXY , 3, 10240, 9728

MMPXY , 4, 0, 9728

MOP,Map Open Position,0,0

IWH,Map Image Width/Height,10240,9728

unde *long1*, *long2*, *lat1*, *lat2* vor avea valorile găsite la pasul 2.