TESTES

TESTE 1

Entrada

```
-39.341947 142.872653 91 20 79
-60.450806 -112.832771 73 11 55
7.969169 168.985042 41 7 63
12
55.489421 -150.457196 12 Aquavitae Terranita
16.718537 -148.127484 18 Calaris Aquavitae
-28.452065 84.537518 21 Solarium
-73.005243 -76.093169 29 Terranita Ferrolita
-15.677243 -44.787665 19 Calaris Aquavitae
9.344208 172.900976 3 Terranita Calaris
76.926237 147.437399 12 Ferrolita
13.629488 -76.551737 25 Ferrolita
```

```
compartimento vazio!
Aquaterra 12.0
Calquer 18.0
compartimento vazio!
Solaris 21.0
Calquer 19.0
Aquaterra 12.0
Calquer 18.0
Terralis 29.0
Terrolis 3.0
Solaris 21.0
Calquer 19.0
Ferrom 12.0
Calquer 18.0
Terralis 29.0
Terrolis 3.0
Ferrom 25.0
Aquaterra 12.0
```

TESTE 2

Entrada

```
-87.557319 -131.619105 32 16 79
-29.658319 54.649626 42 11 57
48.656635 -159.429645 73 13 73
-89.965611 127.148451 67 11 90
-73.09033 43.000027 28 11 67
76.156641 174.918481 61 13 59
-24.109513 149.231262 50 13 56
-15.708167 -120.506503 57 12 67
-34.552032 -136.291597 16 Solarium
71.602894 -172.649438 19 Calaris Aquavitae
78.782967 42.951206 25 Calaris Aquavitae
80.71773 -27.109002 7 Aquavitae Terranita
```

```
compartimento vazio!
Calquer 25.0
Aquaterra 7.0
Calquer 19.0
compartimento vazio!
compartimento vazio!
compartimento vazio!
compartimento vazio!
Solaris 16.0
Aquaterra 7.0
Calquer 25.0
Calquer 19.0
compartimento vazio!
compartimento vazio!
compartimento vazio!
compartimento vazio!
Solaris 16.0
```