TDT4136 - Exercise 3

Stein-Otto Svorstøl and Andreas Drivenes
3. year MTDT

Fall 2014

Subproblem A-1

Code

Subproblem A-2

Board 2-1

```
mmmmmfffffrrrrrrrrrArrrrrrrrrrrrrrfffmmmmm
mmmffffffffrrrrrrooooooooooooorfffffmmmm
m m f f f f f f f f f f f f f f f f f f f f f f f f o f f f f f f m m m m
mmfffffffffffffwwwwwfffffffffofffffffmmm
mffffffffffffffwwwwwwwfffffffffoffffffmmmm
mmffffffffffffwwwwwwwffooooooorrrrrmmmm
mmmffffffffffffwwwwwffffffffffrffffmmm
m m f f f f f f f f f f f f f f f f f f f f o f f f f f f f f r f f f f f m m
mmffffffffgggggggggggggggoggggggggggffffmm
mmmffffgggggggggggBooooooggggggggggggggffmm
```

Board 2-2

```
ffffffffffgggrggggggggrggggffffffffrrffffff
ffAfffffffgggrrggggggggrrggffffffffffrrffffff
ffoffffgggggrrggggggggrrgggffffrrrrrffffffff
ggoggggggggggrggggrrrrgggffffrrffffffffffff
ggooooooooooooooogggggffffrrffffffffffff
ggggrrgggggrgggggogggfffffrffffffffffffff
gggrrggggggrrgggoggfffooooooffffffffffff
ggrrgggffgggrrrrogffooorfrfforrrrffffffff
ggrggffffffffffroooooffffrffofffrrffffff
```

1

g g r g f f f f f f f f f f f f f f f f f f f f f f f f r f f B f f f f r r f f f f f

Board 2-3

gggggggggggwwwgggggmmmmmmmmmmmBrrrrrrrmmmmmm
gggggggggggwwwwggggmmmmmmmmmmmommmmmmmrrngggg
 gggggggggggwwwwggggmmmmmmmmmmommmmmggrggggg
ffgggggggggggwwwwggggmmmooooooogggggggrrggggg
ffgggggggggggwwwwwwwwwowwgggggggggggggrrrrr
ffffgggggggggggwwwwwwwwwowwwwgggggggggggggggg
ffooooooooooooooooooooowwwwwggggggggmmmmm
fAofffffffffgggggggggggmmmmmmwwwwmmmmmmmmmmmm
ffffffffffffffffffmmmmmmmmmmmmmmmwwwmmmmmmmmmmmm
ffffffffffffmmmmmmmmmmmmmmmmmmmwwwmmmmmmmmmmmm

Board 2-4

wwwwwggggggggggggggggoooooooooooooooorrrrr
wwwwwwwggggggggggggooooggggggggggwwwwwgorgggg
wwwwwwwwwwwwwgggAoogggggggwwwwwwwwwwwwwowgggg
wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwowwwwww
wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwowwwwww
wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwoowwwwww
wwwwwwwwwggggggBggggggwwwwwwwwwwwwwwwwwowwwwww
wwwwwggggggfffoffggggggggggwwwwwwwwwowwwwww
wwggggffffffffoffffffggggggggggggggggrogwwwww
wggggfffrrrrrrooooooooooooooooooooooooogggggg