

## 課題 X7 アニメーション (3)

800×800 のウインドウを作成し、その中に  $n$  個の質点 (描画上は半径 25 とする) があるものとして、その運動をアニメーション表示せよ。ただし、質点の初期座標、初速度は乱数を用いて適当に与えるものとし、ウインドウ枠にぶつかったときの反射と質点同士の衝突を考慮せよ。

(実行例)

以下のコマンドを実行する。

```
/oyo1/home/student/tsujiG/bin/noX08.out 5
```