CLASS DIAGRAM

```
┌─────────────────────────┐
│         JFrame          │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
```

△ **(extends)**

```
┌──────────────────────────────────────────┐
│                  CTRLv3                    │
├──────────────────────────────────────────┤
│ l1:JLabel                                  │
│ b1:JButton                                 │
│ b2:JButton                                 │
│ b3:JButton                                 │
│ b4:JButton                                 │
│ b5:JButton                                 │
│ b6:JButton                                 │
│ b7:JButton                                 │
│ g:Graphics                                 │
│ {public} bb1:boolean                       │
│ {public} bb2:boolean                       │
│ {public} bb3:boolean                       │
│ {public} bb4:boolean                       │
│ {public} x1:int                            │
│ {public} x2:int                            │
│ {public} y1:int                            │
│ {public} y2:int                            │
│ {public} lastx1:int                        │
│ {public} lastx2:int                        │
│ {public} lasty1:int                        │
│ {public} lasty2:int                        │
│ {public} x5:int                            │
│ {public} x6:int                            │
│ {public} y5:int                            │
│ {public} y6:int                            │
│ {public} lastx5:int                        │
│ {public} lastx6:int                        │
│ {public} lasty5:int                        │
│ {public} lasty6:int                        │
│ {public} wmotor1:int                       │
│ {public} wmotor2:int                       │
│ {public} hmotor1:int                       │
│ {public} hmotor2:int                       │
├──────────────────────────────────────────┤
│ {public} CTRLv3()                          │
│ {public} paint(element:Graphics) : void    │
│ {public} actionPerformed(element:ActionEvent) : void │
│ {public} static main() : void              │
└──────────────────────────────────────────┘
```