```
┌─────────────────┐
│                 │
│  Enter Hours    │
│                 │
└─────────────────┘


┌─────────────────┐
│                 │
│  Enter payrate  │
│                 │
└─────────────────┘


                    ◇ Hours > 40 ◇

┌─────────────────┐              ┌─────────────────┐
│   Multiply      │              │  (hours-40) *   │
│  hours * rate   │              │  (payrate *     │
│  for gross pay  │              │     1.5)        │
└─────────────────┘              └─────────────────┘


┌─────────────────┐
│                 │
│   Gross pay     │
│                 │
└─────────────────┘
```