Homework 3 Class Diagram

```
┌─────────────────────┐
│ Race                │
├─────────────────────┤
│ enrollHorse(n,s,t)  │
│ startRace()         │
└─────────────────────┘
          ◇
          │
┌─────────────────────┐
│ Horse               │
├─────────────────────┤
│ • run()             │
│ • display()         │
├─────────────────────┤
│ • name              │
│ • timeIncr          │
│ • finished          │
│ • intspeed          │
│ • slowspeed         │
└─────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────┐   ┌──────────────────────┐   ┌──────────────────────┐
│ Slow Start Strategy  │   │ Early Sprint Strategy│   │ Steady Run Strategy  │
├──────────────────────┤   ├──────────────────────┤   ├──────────────────────┤
│ run()                │   │ run()                │   │ run()                │
│ display()            │   │ display              │   │ display              │
└──────────────────────┘   └──────────────────────┘   └──────────────────────┘
```