Problem: Subset Sum

Author: Nicholas Callahan

Selected Sum : 100

**Set : { 52, 51, 50, 49 }**

Brute Force Solution : { 51, 49 }

Brute Force Sum : 100

Brute Force Error : 0.0 %

Heuristic Solution : { 52 }

Heuristic Sum : 52

Brute Force Error : 48.0 %

Selected Sum : 65536

**Set : { 32772, 32771, 32770, 32769, 32768, 32767 }**

Brute Force Solution : { 32769, 32767 }

Brute Force Sum : 65536

Brute Force Error : 0.0 %

Heuristic Solution : { 32772 }

Heuristic Sum : 32772

Brute Force Error : 49.99 %