## **Partition**

Sprawdź, czy dany zbiór liczb da się podzielić na dwa podzbiory o równej sumie. Przykładowo dla zbioru (5, 8, 10, 5, 2) da się - jest to podział na (5, 10) i (5, 8, 2).

```
// Partition.cpp
#include "judge.h"
class Partition : public iPartition {
  public:
    virtual bool checkPartition(int* array, int n) {
      return false;
    }
};
int main() {
    Partition solution;
    judge::run(&solution);
}
```

```
// Partition.java
public class Partition {
    boolean checkPartition(int[] array, int n) {
        return false;
    }
    public static void main(String[] args) {
          judge.run(new Partition());
    }
}
```

## Przykładowe wejście

2 5 5 8 10 5 2 6 -15 -4 -1 -13 16 0

## Przykładowe wyjście

1