

## Лабораторна робота №2

### Завдання:

Знайти суму ряду з точністю  $\epsilon=0.0001$ , загальний член якого

$$a_n = \frac{(-1)^{n-1}}{n^n}$$

### Результат:

```
jharvard@appliance (~): ./laba02
1n | a = -1.000000
Your sum is: -1.000000

2n | a = 1.000000
Your sum is: 0.000000

3n | a = -0.250000
Your sum is: -0.250000

4n | a = 0.037037
Your sum is: -0.212963

5n | a = -0.003906
Your sum is: -0.216869

6n | a = 0.000320
Your sum is: -0.216549

7n | a = -0.000021
Your sum is: -0.216571

jharvard@appliance (~):
```