**public** **class** lab\_1 {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// Початкові умови. Константа С

**double** C=2;

// Початкові умови. Границі сумування

**int** a=15, n=15, b=1, m=8;

// Обнулення суми

**double** s=0;

System.*out*.println("a="+a+" n="+n+" b="+b+" m="+m);

// Перевірка границь сумування

**if** ((a<=n)&&(b<=m))

{

**for** (**int** i=a; i<=n; i++)

// Щоб уникнути ділення на 0, перевіряємо значення і

**if** (i != -C)

**for** (**int** j=b; j<=m; j++)

s += i\*j/(i+C);

// Виведення результату

System.*out*.println("s = " + s);

}

**else**

System.*out*.print("Помилка в умові");

}

}