#include <stdio.h>

int main() {

int n; // Вхідне число n

scanf("%d", &n);

int count = 0; // Лічильник рівних дільників

for (int i = 1; i <= n; i++) {

if (n % i == n / i) {

count++;

}

}

printf("%d\n", count); // Виводимо результат

return 0;

}