```
#include <stdio.h>

int main() {
    int t1, t2, t3;
    float total_time;

    // Введення значень
    printf("Введіть значення t1, t2, t3: ");
    scanf("%d %d %d", &t1, &t2, &t3);

    // Обчислення загального часу
    total_time = 1.0 / t1 + 1.0 / t2 + 1.0 / t3;

    // Виведення результату
    printf("Загальний час: %.2f годин\n", 1 / total_time);
    return 0;
}

Введіть значення t1, t2, t3: 6

В до загальний час: 2.55 годин
```