

PERFORM PYNCKELS FILE NAME/TYPE= STDIN  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS CREATION DATE/TIME= 15-11-2025 22:00:11  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS FILE= 001    PAGES= 0001    LINES= 000015  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS SYSTEM= LINUX(6.16.8+KALI-AMD64)  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS SYSID= ACID    SYSUSER= ACID  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS FORM= WIDE  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS CHAR= FONTMONO  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS PRT1403 VERSION= 1.5.PRE-RELEASE

PPPPPPPP YY    YY    N    NN    CCCCCC    KK    KK    EEEEEEEEE    LL    SSSSSSS  
PPPPPPPP YY    YY    NN    NN    CCCCCCCC    KK    KK    EEEEEEEEE    LL    SSSSSSSSS  
PP    PP YY    YY    NNN    NN    CC    CC    KK    KK    EE    LL    SS    SS  
PP    PP YY    YY    NNNN    NN    CC    KK    KK    EE    LL    SS  
PPPPPPPP    YYYY    NN    NN    NN    CC    KKKKK    EEEEEEEEE    LL    SSSSSSSS  
PPPPPPPP    YY    NN    NN    NN    CC    KK    KK    EEEEEEEEE    LL    SSSSSSSS  
PP    YY    NN    NNNN    CC    KK    KK    EE    LL    SS  
PP    YY    NN    NNN    CC    CC    KK    KK    EE    LL    SS    SS  
PP    YY    NN    NN    CCCCCCCC    KK    KK    EEEEEEEEE    LLLLLLLLLL    SSSSSSSSS  
PP    YY    NN    N    CCCCCC    KK    KK    EEEEEEEEE    LLLLLLLLLL    SSSSSSS

PPPPPPPP EEEEEEEEE RRRRRRRR    FFFFFFFF    0000000    RRRRRRRR    M    M  
PPPPPPPP EEEEEEEEE RRRRRRRR    FFFFFFFF    000000000    RRRRRRRR    MM    MM  
PP    PP EE    RR    RR    FF    00    00    RR    RR    MMM    MMM  
PP    PP EE    RR    RR    FF    00    00    RR    RR    MMMM    MMMM  
PPPPPPPP EEEEEEEEE RRRRRRRR    FFFFFFFF    00    00    RRRRRRRR    MM    MM    MM  
PPPPPPPP EEEEEEEEE RRRRRRRR    FFFFFFFF    00    00    RRRRRRRR    MM    M    MM  
PP    EE    RR    RR    FF    00    00    RR    RR    MM    MM  
PP    EE    RR    RR    FF    00    00    RR    RR    MM    MM  
PP    EEEEEEEEE    RR    RR    FF    000000000    RR    RR    MM    MM  
PP    EEEEEEEEE    RR    RR    FF    0000000    RR    RR    MM    MM

00000    00000    1  
0000000    0000000    11  
00    00    00    00    111  
00    00    00    00    11  
00    00    00    00    11  
00    00    00    00    11  
00    00    00    00    11  
0000000    0000000    111111  
00000    00000    11111

1412THE

```
1 import time
2
3 def sum_integers():
4     total = 0
5     for i in range(1, 10**7):
6         total += i
7     return total
8
9 start_time = time.time()
10 result = sum_integers()
11 end_time = time.time()
12
13 print(f"Python: The sum is {result}")
14 print(f"Python: Time taken = {end_time - start_time} seconds")
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
```

PERFORM PYNCKELS FILE NAME/TYPE= STDIN  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS CREATION DATE/TIME= 15-11-2025 22:00:11  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS FILE= 002    PAGES= 0001    LINES= 000018  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS SYSTEM= LINUX(6.16.8+KALI-AMD64)  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS SYSID= ACID    SYSUSER= ACID  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS FORM= WIDE  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS CHAR= FONTMONO  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS PRT1403 VERSION= 1.5.PRE-RELEASE

PPPPPPPP YY    YY    N    NN    CCCCCC    KK    KK    EEEEEEEEE    LL    SSSSSSS  
PPPPPPPP YY    YY    NN    NN    CCCCCCCC    KK    KK    EEEEEEEEE    LL    SSSSSSSSS  
PP    PP    YY    YY    NNN    NN    CC    CC    KK    KK    EE    LL    SS    SS  
PP    PP    YY    YY    NNNN    NN    CC    KK    KK    EE    LL    SS  
PPPPPPPP    YYYY    NN    NN    NN    CC    KKKKK    EEEEEEEEE    LL    SSSSSSSS  
PPPPPPPP    YY    NN    NN    NN    CC    KK    KK    EEEEEEEEE    LL    SSSSSSSS  
PP    YY    NN    NNNN    CC    KK    KK    EE    LL    SS  
PP    YY    NN    NNN    CC    CC    KK    KK    EE    LL    SS    SS  
PP    YY    NN    NN    CCCCCCCC    KK    KK    EEEEEEEEE    LLLLLLLLLL    SSSSSSSSS  
PP    YY    NN    N    CCCCCC    KK    KK    EEEEEEEEE    LLLLLLLLLL    SSSSSSS

PPPPPPPP    EEEEEEEEE    RRRRRRRR    FFFFFFFF    0000000    RRRRRRRR    M    M  
PPPPPPPP    EEEEEEEEE    RRRRRRRRRR    FFFFFFFF    000000000    RRRRRRRRRR    MM    MM  
PP    PP    EE    RR    RR    FF    00    00    RR    RR    MMM    MMM  
PP    PP    EE    RR    RR    FF    00    00    RR    RR    MMMM    MMMM  
PPPPPPPP    EEEEEEEEE    RRRRRRRRRR    FFFFFFFF    00    00    RRRRRRRRRR    MM    MM    MM  
PPPPPPPP    EEEEEEEEE    RRRRRRRR    FFFFFFFF    00    00    RRRRRRRR    MM    M    MM  
PP    EE    RR    RR    FF    00    00    RR    RR    MM    MM  
PP    EE    RR    RR    FF    00    00    RR    RR    MM    MM  
PP    EEEEEEEEE    RR    RR    FF    000000000    RR    RR    MM    MM  
PP    EEEEEEEEE    RR    RR    FF    0000000    RR    RR    MM    MM

00000    00000    2222222  
0000000    0000000    222222222  
00    00    00    00    22    22  
00    00    00    00    22  
00    00    00    00    22  
00    00    00    00    22  
00    00    00    00    22  
0000000    0000000    22222222  
00000    00000    22222222

```
1 program performance_test
2   implicit none
3   integer :: i, total
4   real(8) :: start_time, end_time
5
6   total = 0
7   call cpu_time(start_time)
8
9   do i = 1, 10000000
10      total = total + i
11   end do
12
13   call cpu_time(end_time)
14
15   print *, "Fortran: The sum is ", total
16   print *, "Fortran: Time taken = ", end_time - start_time
17 end program performance_test
```

PERFORM PYNCKELS FILE NAME/TYPE= STDIN  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS CREATION DATE/TIME= 15-11-2025 22:00:11  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS FILE= 003    PAGES= 0001    LINES= 000022  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS SYSTEM= LINUX(6.16.8+KALI-AMD64)  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS SYSID= ACID    SYSUSER= ACID  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS FORM= WIDE  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS CHAR= FONTMONO  
PERFORM PYNCKELS  
PERFORM PYNCKELS PRT1403 VERSION= 1.5.PRE-RELEASE

PPPPPPPP YY    YY    N    NN    CCCCCC    KK    KK    EEEEEEEEE    LL    SSSSSSS  
PPPPPPPP YY    YY    NN    NN    CCCCCCCC    KK    KK    EEEEEEEEE    LL    SSSSSSSSS  
PP    PP YY    YY    NNN    NN    CC    CC    KK    KK    EE    LL    SS    SS  
PP    PP YY    YY    NNNN    NN    CC    KK    KK    EE    LL    SS  
PPPPPPPP    YYYY    NN    NN    NN    CC    KKKKK    EEEEEEEEE    LL    SSSSSSSS  
PPPPPPPP    YY    NN    NN    NN    CC    KK    KK    EEEEEEEEE    LL    SSSSSSSS  
PP    YY    NN    NNNN    CC    KK    KK    EE    LL    SS  
PP    YY    NN    NNN    CC    CC    KK    KK    EE    LL    SS    SS  
PP    YY    NN    NN    CCCCCCCC    KK    KK    EEEEEEEEE    LLLLLLLLLL    SSSSSSSSS  
PP    YY    NN    N    CCCCCC    KK    KK    EEEEEEEEE    LLLLLLLLLL    SSSSSSS

PPPPPPPP EEEEEEEEE RRRRRRRR    FFFFFFFF    0000000    RRRRRRRR    M    M  
PPPPPPPP EEEEEEEEE RRRRRRRR    FFFFFFFF    000000000    RRRRRRRR    MM    MM  
PP    PP EE    RR    RR    FF    00    00    RR    RR    MMM    MMM  
PP    PP EE    RR    RR    FF    00    00    RR    RR    MMMM    MMMM  
PPPPPPPP EEEEEEEEE RRRRRRRR    FFFFFFFF    00    00    RRRRRRRR    MM    MM    MM  
PPPPPPPP EEEEEEEEE RRRRRRRR    FFFFFFFF    00    00    RRRRRRRR    MM    M    MM  
PP    EE    RR    RR    FF    00    00    RR    RR    MM    MM  
PP    EE    RR    RR    FF    00    00    RR    RR    MM    MM  
PP    EEEEEEEEE RR    RR    FF    000000000    RR    RR    MM    MM  
PP    EEEEEEEEE RR    RR    FF    0000000    RR    RR    MM    MM

00000    00000    3333333  
0000000    0000000    333333333  
00    00    00    00    33    33  
00    00    00    00    33  
00    00    00    00    333  
00    00    00    00    333  
00    00    00    00    33  
00    00    00    00    33    33  
0000000    0000000    333333333  
00000    00000    3333333

1412THE

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <time.h>
3
4 int main() {
5     long i;
6     long total = 0;
7     clock_t start_time, end_time;
8
9     start_time = clock();
10
11     for (i = 1; i < 10000000; i++) {
12         total += i;
13     }
14
15     end_time = clock();
16
17     printf("C: The sum is %ld\n", total);
18     printf("C: Time taken = %lf seconds\n", (double)(end_time - start_time) / CLOCKS_PER_SEC);
19
20     return 0;
21 }
```