#include <stdio.h>

int isPerfect(int num) {

int soma = 0;

for (int i = 1; i <= num / 2; i++) {

if (num % i == 0) {

soma += i;

}

}

return soma == num;

}

int main() {

printf("Os 5 primeiros números perfeitos são:\n");

int count = 0, num = 1;

while (count < 5) {

if (isPerfect(num)) {

printf("%d\n", num);

count++;

}

num++;

}

return 0;

}