

```

#include <stdio.h>
#include <stdbool.h>

bool esPar(int num) {
    return num % 2 == 0;
}

bool esPrimo(int num) {
    if (num <= 1) {
        return false;
    }
    for (int i = 2; i * i <= num; i++) {
        if (num % i == 0) {
            return false;
        }
    }
    return true;
}

int main() {
    int numeros[100];
    int cantidad, suma = 0, contadorPares = 0, contadorPrimos = 0;

    printf("Ingrese la cantidad de números a analizar (máximo 100): ");
    scanf("%d", &cantidad);

    printf("Ingrese los números separados por espacios:\n");
    for (int i = 0; i < cantidad; i++) {
        scanf("%d", &numeros[i]);
        suma += numeros[i];
    }
}

```

```

        if (esPar(numeros[i])) {
            contadorPares++;
        }
        if (esPrimo(numeros[i])) {
            contadorPrimos++;
        }
    }
    printf("\nResultados:\n");
    printf("Suma total: %d\n", suma);
    printf("Promedio: %.2f\n", (float)suma / cantidad);
    printf("Cantidad de números pares: %d\n", contadorPares);
    printf("Cantidad de números primos: %d\n", contadorPrimos);
    return 0;
}

return true;}
int main() {
    int numeros[100];
    int cantidad, suma = 0, contadorPares = 0, contadorPrimos = 0;

    printf("Ingrese la cantidad de números a analizar (máximo 100): ");
    scanf("%d", &cantidad);

    printf("Ingrese los números separados por espacios:\n");
    for (int i = 0; i < cantidad; i++) {
        scanf("%d", &numeros[i]);
        suma += numeros[i];
        if (esPar(numeros[i])) {
            contadorPares++;
        }
        if (esPrimo(numeros[i])) {
            contadorPrimos++;
        }
    }
    printf("\nResultados:\n");
    printf("Suma total: %d\n", suma);
    printf("Promedio: %.2f\n", (float)suma / cantidad);
    printf("Cantidad de números pares: %d\n", contadorPares);
    printf("Cantidad de números primos: %d\n", contadorPrimos);

    return 0;
}

```