#include <stdio.h>

int main() {

int voto, votos[5] = {0}; // 1-4 candidatos, 5-nulo, 6-branco

while (1) {

printf("Digite o código do voto (0 para sair): ");

scanf("%d", &voto);

if (voto == 0) break;

if (voto >= 1 && voto <= 6) {

votos[voto - 1]++;

}

}

printf("Total de votos para cada candidato:\n");

for (int i = 0; i < 4; i++) {

printf("Candidato %d: %d votos\n", i + 1, votos[i]);

}

printf("Total de votos nulos: %d\n", votos[4]);

printf("Total de votos em branco: %d\n", votos[5]);

return 0;

}