

/\* Leer 20 numeros por teclado y determinar:

- A. Contar cuantos pares, impares y terminados en cero ingresaron.
- B. Sacar el promedio de los numeros ingresados.
- C. Sacar el promedio de los pares, impares y terminados en cero.
- D. Determinar cual fue el menor numero y en posicion ingreso. \*/

Begin

```
int par,impar,cero, num, stotal, spar, simpar, scero, menor, pos;
par = 0;
impar = 0;
cero = 0;
spar = 0;
simpar = 0;
scero = 0;
menor = 99999999;

for (int i = 0; i < 20; i++) {
    print("Ingrese un numero:");
    read(num);
    if (num % 2 == 0) {
        par++;
        spar = spar + num;
        if (num % 10 == 0) {
            cero++;
            scero = scero + num;
        }
    }
    else {
        impar++;
        simpar = simpar + num;
    }
    if (num < menor) {
        menor = num;
        pos = i;
    }
}
stotal = spar + simpar / 20;
spar = spar / par;
simpar = simpar / impar;
scero = scero / cero;
```

End