

```

function
    var
        INTEGER num, num2;
    endvar
    num = validate();
    num2 = primer(int num);
    if num2!=0 then;
        WRITE "El número és primer";
    else
        WRITE "El número no és primer";
    endif
endfunction

```

```

function validate()
    INTEGER num;
    do
        WRITE "Escriu un nombre enter"
        READ num;
        while num==1 || num<=0
    return num;
endfunction

```

```

function primer(int num)
    INTEGER count, primer;
    do
        primer:=num%count;
        count:=count+1;
        while num>count || primer!=0;
    return primer;
endfunction

```