

function

```
    READ curso;
    READ clase;
    READ alumne;
    while alumne <0 OR alumne >25 do
        READ alumne;
    READ profesor;
    while profesor <0 do
        READ professors;
    READ dia;
    READ duracion;
    for i 0 to 7 do
        READ hora;
        list.append(hora);

        READ co2;
        while co2 < 0 do
            READ co2;
        list.append(co2);

        READ temp;
        while temp < 0 OR temp >50 do
            READ temp;
        list.append(temp);

        READ humetat;
        while humetat< 0 OR humetat>100 do
            READ humetat;
        list.append(humetat);

    READ nom_P;
    READ assig;

    READ principal_obr;
    while principal_obr < 0 do
        READ principal_obr;
    READ principal_ten;
    while principal_ten< 0 do
        READ principal_ten;
    READ segon_obr;
    while segon_obr < 0 do
        READ segon_obr;
    READ segon_ten;
    while segon_ten< 0 do
        READ segon_ten;
    READ fin_ex_obr;
    while fin_ex_obr < 0 do
        READ fin_ex_obr;
```

```

READ fin_ex_ten;
while fin_ex_ten< 0 do
    READ fin_ex_ten;
READ fin_in_obr;
while fin_in_obr< 0 do
    READ fin_in_obr;
READ fin_in_ten;
while fin_in_ten< 0 do
    READ fin_in_ten;
WRITE "****Ventilació creuada és quan les obertures d'una sala es
        disposer en parets oposades (exemple: porta oberta i finestres
        oposades obertes).En cas que tot estigui obert(portes obertes i
        finestres oposades i no oposades obertes),marcar la castilla de
        ventilació creueta. En cas que estiguui tot tancat o només porta
        o finestres obertes, marca la casilla de no ventilació creuada****"
WRITE "Tria una de les opcions de ventilació creuada:";
WRITE "1: Si ventilació creuada";
WRITE "2: No ventilació creuada";
READ num;
while num<1 OR num >2 do
    READ num;

WRITE "Curso +Class +No. alumnes +No. de Professors/es+DIA +Hora de Clase
        + dur";

for i 1 to 7 :
    WRITE "dia ',' ,hora[i] ',' ,co2[i] ',' , temp[i] ',' , humetat[i] ',' , nom_P,
        ',' , assig";

WRITE "("Pota Principal"," ,'\t','oberta --> ',principal_obr,'min','\n',"Pota
Principal"," ,'\t','tencada --> ',principal_ten,'min','\n',"Pota Segungaria"," ,'\t','oberta -->
',segun_obr,'min','\n',"Pota secundaria"," ,'\t','tencada -->
',segun_ten,'min','\n',"finestres internes"," ,'\t','oberta -->
',fin_in_obr,'min','\n',"finestres internes"," ,'\t','tencada -->
',fin_in_ten,'min','\n',"finestres externes"," ,'\t','oberta -->
',fin_ex_obr,'min','\n',"finestres externes"," ,'\t','tencada --> ',fin_ex_ten,'min')")

if num == 1 then
    WRITE "\n****Si ventilació creuada****";
elseif num==2 then
    WRITE "\n****No ventilació creuada****";

```

endfunction