|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| struct pattern\_weekly{    int PW\_ID;    int day;    int PD\_ID;  }; | struct pattern\_daily{    int PD\_ID;    int PD\_ID2;    int hour;    int minute;    int target\_var\_ID;  }; | struct target\_var{    int target\_var\_ID;    int target\_var\_value;  }; |
| /\*  #define PW\_PREDEF\_ELEMENTS 28  static struct pattern\_weekly  pw\_predef[PW\_PREDEF\_ELEMENTS] = {    {1,1,4},    // Oficina: confort L-V, Mmto S-D    {1,2,4},    // Oficina: confort L-V, Mmto S-D    {1,3,4},    // Oficina: confort L-V, Mmto S-D    {1,4,4},    // Oficina: confort L-V, Mmto S-D    {1,5,4},    // Oficina: confort L-V, Mmto S-D    {1,6,2},    // Oficina: confort L-V, Mmto S-D    {1,7,2},    // Oficina: confort L-V, Mmto S-D    {2,1,5},    // Casa: trabajo L-V, confort S-D    {2,2,5},    // Casa: trabajo L-V, confort S-D    {2,3,5},    // Casa: trabajo L-V, confort S-D    {2,4,5},    // Casa: trabajo L-V, confort S-D    {2,5,7},    // Casa: trabajo L-V, confort S-D    {2,6,6},    // Casa: trabajo L-V, confort S-D    {2,7,6},    // Casa: trabajo L-V, confort S-D    {3,1,6},    // Casa: Ocupación L-D    {3,2,6},    // Casa: Ocupación L-D    {3,3,6},    // Casa: Ocupación L-D    {3,4,6},    // Casa: Ocupación L-D    {3,5,6},    // Casa: Ocupación L-D    {3,6,6},    // Casa: Ocupación L-D    {3,7,6},    // Casa: Ocupación L-D    {4,1,1},    // Casa Finde: Calentar viernes tarde    {4,2,1},    // Casa Finde: Calentar viernes tarde    {4,3,1},    // Casa Finde: Calentar viernes tarde    {4,4,1},    // Casa Finde: Calentar viernes tarde    {4,5,7},    // Casa Finde: Calentar viernes tarde    {4,6,6},    // Casa Finde: Calentar viernes tarde    {4,7,6}    // Casa Finde: Calentar viernes tarde    };  \*/ | /\*  static struct pattern\_daily  pd\_predef[PD\_PREDEF\_ELEMENTS] = {    {0,1,0,0,1},    // Temperatura Continua, Antihielo    {1,1,0,0,2},    // Temperatura Continua, Baja    {2,1,0,0,3},    // Temperatura Continua, Mantenimiento    {3,1,0,0,4},    // Temperatura Continua, Confort    {4,1,0,0,3},    // Oficina, Confort L-V    {4,2,6,45,4},   // Oficina, Confort L-V    {4,3,19,0,3},   // Oficina, Confort L-V    {5,1,0,0,3},    // Casa, Horario trabajador L-V    {5,2,6,0,4},    // Casa, Horario trabajador L-V    {5,3,7,30,3},   // Casa, Horario trabajador L-V    {5,4,18,30,4},   // Casa, Horario trabajador L-V    {5,5,22,30,3},   // Casa, Horario trabajador L-V    {6,1,0,0,3},    // Casa, Ocupación permanente    {6,2,8,0,4},    // Casa, Ocupación permanente    {6,3,23,0,3},   // Casa, Ocupación permanente    {7,1,0,0,2},    // Casa finde, templar viernes tarde    {7,2,16,0,4},   // Casa finde, templar viernes tarde    {7,3,23,0,2},   // Casa finde, templar viernes tarde    };    \*/ | #define TV\_PREDEF\_ELEMENTS 5  /\*  static struct target\_var  tv\_predef[TV\_PREDEF\_ELEMENTS] = {    {1, 5},     // ºC, antihielo    {2, 10},    // ºC, temp. baja    {3, 18},    // ºC, temp. mantenimiento    {4, 21},    // ºC, temp. comfort    {5, 23}    // ºC, temp. alta    };  \*/ |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| struct pattern\_weekly{    int PW\_ID;    int day;    int PD\_ID;  }; | struct pattern\_daily{    int PD\_ID;    int PD\_ID2;    int hour;    int minute;    int target\_var\_ID;  }; | struct target\_var{    int target\_var\_ID;    int target\_var\_value;  }; |
| #define PW\_PREDEF\_ELEMENTS 28  static struct pattern\_weekly  pw\_predef[PW\_PREDEF\_ELEMENTS] = {    {1,1,4},    // Oficina: confort L-V, Mmto S-D    {1,2,4},    // Oficina: confort L-V, Mmto S-D    {1,3,4},    // Oficina: confort L-V, Mmto S-D    {1,4,4},    // Oficina: confort L-V, Mmto S-D    {1,5,4},    // Oficina: confort L-V, Mmto S-D    {1,6,2},    // Oficina: confort L-V, Mmto S-D    {1,7,2},    // Oficina: confort L-V, Mmto S-D    {2,1,5},    // Casa: trabajo L-V, confort S-D    {2,2,5},    // Casa: trabajo L-V, confort S-D    {2,3,5},    // Casa: trabajo L-V, confort S-D    {2,4,5},    // Casa: trabajo L-V, confort S-D    {2,5,5},    // Casa: trabajo L-V, confort S-D    {2,6,6},    // Casa: trabajo L-V, confort S-D    {2,7,6},    // Casa: trabajo L-V, confort S-D    {3,1,6},    // Casa: Ocupación L-D    {3,2,6},    // Casa: Ocupación L-D    {3,3,6},    // Casa: Ocupación L-D    {3,4,6},    // Casa: Ocupación L-D    {3,5,6},    // Casa: Ocupación L-D    {3,6,6},    // Casa: Ocupación L-D    {3,7,6},    // Casa: Ocupación L-D    {4,1,1},    // Casa Finde: Calentar viernes tarde    {4,2,1},    // Casa Finde: Calentar viernes tarde    {4,3,1},    // Casa Finde: Calentar viernes tarde    {4,4,1},    // Casa Finde: Calentar viernes tarde    {4,5,7},    // Casa Finde: Calentar viernes tarde    {4,6,6},    // Casa Finde: Calentar viernes tarde    {4,7,6}    // Casa Finde: Calentar viernes tarde  }; | #define PD\_PREDEF\_ELEMENTS 26  static struct pattern\_daily  pd\_predef[PD\_PREDEF\_ELEMENTS] = {    {0,1,0,0,1},    // Temperatura Continua, Antihielo    {1,1,0,0,2},    // Temperatura Continua, Baja    {2,1,0,0,3},    // Temperatura Continua, Mantenimiento    {3,1,0,0,4},    // Temperatura Continua, Confort    {4,1,0,0,3},    // Oficina, Confort L-V    {4,2,6,45,4},   // Oficina, Confort L-V    {4,3,19,0,3},   // Oficina, Confort L-V    {5,1,0,00,3},    // Casa, Horario trabajador L-V    {5,2,10,10,4},    // Casa, Horario trabajador L-V    {5,3,12,15,3},   // Casa, Horario trabajador L-V    {5,4,13,20,4},   // Casa, Horario trabajador L-V    {5,5,16,01,3},   // Casa, Horario trabajador L-V    {5,6,16,30,4},   // Casa, Horario trabajador L-V    {5,7,18,00,3},    // Casa, Horario trabajador L-V    {5,8,18,35,4},    // Casa, Horario trabajador L-V    {5,9,18,44,3},   // Casa, Horario trabajador L-V    {5,10,20,05,4},   // Casa, Horario trabajador L-V    {5,11,20,20,3},   // Casa, Horario trabajador L-V    {5,12,21,30,4},   // Casa, Horario trabajador L-V    {5,13,22,15,3},   // Casa, Horario trabajador L-V    {6,1,0,0,3},    // Casa, Ocupación permanente    {6,2,8,0,4},    // Casa, Ocupación permanente    {6,3,23,0,3},   // Casa, Ocupación permanente    {7,1,0,0,2},    // Casa finde, templar viernes tarde    {7,2,16,0,4},   // Casa finde, templar viernes tarde    {7,3,23,0,2},   // Casa finde, templar viernes tarde    }; | static struct target\_var  tv\_predef[TV\_PREDEF\_ELEMENTS] = {    {1, 5},     // ºC, antihielo    {2, 10},    // ºC, temp. baja    {3, 20},    // ºC, temp. mantenimiento    {4, 24},    // ºC, temp. comfort    {5, 30}    // ºC, temp. alta    }; |