```
1
    package Motak is
2
3
        -- konstanteak
4
        Max kop alderdi politiko: constant integer :=10;
5
         Kop aulki: constant integer := 25;
6
7
        -- tarteak
8
         subtype T tarte alderdi is Integer range 0..Max kop alderdi politiko;
9
         subtype T izena is String(1..15);
10
        -- Alderdi politikoen lista berauen botoekin (T_Lista_alderdiak_botoak)
11
         type T_info_alderdien botoak is record
12
13
                 Izena : T izena;
14
                 Botoak : Natural;
15
         end record;
16
17
         type T alderdien taula is array (1.. Max kop alderdi politiko) of
         T info alderdien botoak;
18
19
         type T Lista alderdien botoak is record
                 Alderdi_kop: T_tarte_alderdi;
Alderdien_taula: T_alderdien_taula;
20
21
22
         end record;
23
24
        -- Alderdi politikoen lista berauen aulkiekin (T lista aulkiak)
25
         type T info alderdi aulkiak is record
26
               Izena : T izena;
27
               Aulki kop: Natural;
28
         end record;
29
30
         type T taula aulkiak is array (1.. Max kop alderdi politiko) of
         T info alderdi aulkiak;
31
32
         type T lista aulkiak is record
                 Kop alderdi : T_tarte_alderdi;
33
34
                 Taula_aulkiak : T_taula_aulkiak;
35
         end record;
36
37
        -- Aulkien banaketarako datuak
38
         type T info kozienteak is record
39
                    Koziente : Natural;
                            : Boolean := False; -- maximoaren autaketa prozesurako
40
                    Max da
                    erabiliko da, maximoa den ala ez adierazteko
41
             end record;
42
43
         type T koziente alderdi politikoa is array (1 .. Kop aulki) of T info kozienteak;
44
         type T Lista Dhont is array (1 .. Max kop alderdi politiko) of
45
         T koziente alderdi politikoa;
46
47
         type T_Taula_Dhont is record
48
                 Zenbat alderdi politiko : T tarte alderdi; --uneko alderdi politiko
                 kopurua (lerro kopurua)
49
                 Taula_Dhont : T_Lista_Dhont;
50
         end record;
51
52
     end Motak ;
```