

```

program DCP216112009;
uses wincrt;
type enreg1=record
    nom,prenom:string[50];
    nt:real;
    nc:real ;
    ns:real ;
end;

enreg2=record
    nom,prenom:string[50];
    moy:real;
    decision:string[10] ;
end;

tab=array[1..20] of enreg1;
fenreg2=file of enreg2;
var
f:fenreg2;n:integer;t:tab;
procedure creation(var f:fenreg2);
begin
    assign(f,'c:\BAC2010\notes.txt');
    rewrite(f);
end;
procedure saisie(var n:integer);
begin
repeat
writeln('donner n');
readln(n);
until n>2
end;
procedure remplir (var t:tab;n:integer);
var i:integer; e:enreg1;
begin
for i:=1 to n do
begin
with t[i] do
begin
writeln('donner le nom et le prenom de l''eleve n°',i);
readln(nom,prenom);
writeln('donner la note NT');
readln(nt);
writeln('donner la note NC');
readln(nc);
writeln('donner la note NS');
readln(ns);
end;
end;
end;
procedure cree(var f:fenreg2;t:tab; n:integer);
var i:integer;e2:enreg2;
begin
reset(f);
for i:=1 to n do
begin
e2.nom:=t[i].nom ;
e2.prenom:=t[i].prenom;
e2.moy:=(t[i].nt+t[i].nc)+2*t[i].ns)/4;
if e2.moy>=10 then
e2.decision:='admis'

```

```

else
e2.decision:='refuser'      ;
write(f,e2);
end;
end;
procedure affichage(var f:fenreg2);
var e2:enreg2;
begin
reset(f);
while not eof(f) do
begin
with e2 do
begin
read(f,e2) ;
writeln(nom,'          ',prenom,'          ',moy:0:2,'          ',decision);
end;
end;
end;
{****Programme Principal****}
begin
creation(f);
saisie(n);
remplir(t,n);
cree(f,t,n);
affichage(f);
close(f);
end.

```