

# Corrigés Bac pratique Informatique (Propositions élèves)

*Sections Scientifiques(math, sciences et technique)*

22 mai 2008 (14h)- 23 mai 2008 (14h)

22 mai 2008 à 14h

```
program condition;
uses wincrt;
Type
tab=array[1..30]of longint;
var
T:tab ; n:integer;
procedure saisie (var T:tab ; var n:integer);
var
i:integer;
begin
repeat
writeln('donner un entier');
readln(n);
until n in [5..30];

for i:=1 to n do
begin

T[i]:=random(1000)+1;      ET POUR VERIFIER TON TRAVAIL
                          TU REMPLACES PAR ==> writeln('donner 1 element');

readln(T[i]);
writeln(T[i]);

end;
end;

procedure verifier (T:tab ; n:integer);
var
p,i,s,x,j:integer;
v:boolean;
begin
writeln('donner un entier p');
readln(p);
i:=p;
s:=0;
x:=0;
v:=false;
repeat
i:=i-1;
s:=S+T[i];
x:=x+1;
if s=T[p] then
v:=true;
until (v=true) or (i=1);
if v=true then
for j:=(p-1) downto (p-x) do
begin
writeln(T[j]);
end
else
writeln('condition non vérifiée');
end;

begin
randomize;
saisie(T,N);
verifier(T,N);
end.

par Lyes kriaa :)
```

```
Program jeu_de_billes;
var n:integer;
procedure saisie(var n:integer);
begin
repeat writeln('donner le nombre de billes');
    readln(n);
    until (n in [20..50]);
end;

procedure retirer(n:integer);
var s,no,nb:integer;
begin
s:=0;
repeat
randomize;
    no:=random(6)+1;
    if (n in [1..6]) then no:=n-1
    else if n=1 then no:=1;
    writeln('nombre de billes retirees par l ordinateur :',no);
    writeln('nombre total de billes :',n-no);
    n:=n-no ;
    s:=s+1;
    if n<>0 then
    begin
repeat writeln('retirer de 1 a 6 billes');
    readln(nb);
    until (nb in [1..6]);
    writeln('nombre de billes retirees par le joueur :',nb);
    writeln('nombre total de billes :',n-nb);
    n:=n-nb;
    s:=s+1;
    end;
until (n=0);
if (s mod 2=0) then writeln('désolé vous avez perdu')
else
    writeln('bravo vous avez gagné');
end;
begin
saisie(n);
retirer(n);
end.

par Lyes kriaa & Firas belaarbi  :)
```