

DEVOIRS SUR LES ALGORITHMES

Exercice N°1 :

- 1- Écrire un algorithme qui affiche tous les entiers pairs de 1 à 24.

Exercice N°2

- 1- Ecrire un algorithme qui calcule la formule suivante :

$$S=1+ + + + \dots$$

Exercice N°3 :

- 1- Compléter le programme suivant :

```
Program calcul; Var  
i:entire  
begin  
  
i:= 1 ;  
while i <= 15000 do writeln(i);  
    i:= i + 2;  
readln  
end.
```

- 2- Que ce fait ce program ?
- 3- Remplacer la boucle while par la boucle For et la boucle repeat until.