

Exercice 5.1

Source: Marco Lavoie, 2009

Problème

Sans faire appel à l'opérateur `[]` ni à une variable d'itération de type **int**, complétez le programme suivant de sorte qu'il affiche le nombre de valeurs paires trouvées dans le tableau :

```
// Programme principal
int main() {
    const int N = 20;           // taille du tableau
    int      valeurs[ N ];      // tableau de valeurs à traiter
    int      compte = 0;        // compteur

    // Remplir de valeurs aléatoires
    srand( time( 0 ) );
    for ( int i = 0; i < N; i++ ) {
        valeurs[ i ] = rand() % 100;
        std::cout << valeurs[ i ] << " ";
    }
    std::cout << std::endl;

    // INSÉREZ VOTRE CODE ICI

    std::cout << "# de valeurs paires: "
               << compte << std::endl;

    return 0;
}
```