

**THÀNH ĐOÀN HÀ NỘI
BCH ĐOÀN QUẬN NAM TỪ LIÊM**

ĐỀ CHÍNH THỨC

**KÌ THI TIN HỌC TRẺ CẤP QUẬN
NĂM HỌC 2023 - 2024**

Đề thi: **BẢNG A – TIỂU HỌC**

Ngày thi: 23/03/2024

Thời gian làm bài: 60 phút

(Đề thi gồm có 02 trang)

Tổng quan đề thi

STT	Tên bài	Tên tệp chương trình	Điểm
Bài 1	Dãy số	DS.*	3,0
Bài 2	Ngày tháng	NT.*	3,0
Bài 3	Số Armstrong	AS.*	2,0
Bài 4	Biến đổi	BD.*	2,0

Bài 1. Dãy số (3,0 điểm)

Cho dãy số: 2,3,5,6,8,9,11, ...

Yêu cầu: Tính tổng các số chẵn trong N số đầu tiên của dãy.

Dữ liệu: Một số nguyên duy nhất N ($1 \leq N \leq 10^6$).

Kết quả: In ra tổng các số chẵn trong N số đầu tiên của dãy.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
10	42	10 số đầu tiên của dãy là 2,3,5,6,8,9,11,12,14,15 Tổng của các số chẵn trong 10 số đầu tiên là: $2 + 6 + 8 + 12 + 14 = 42$