

**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 2. Ngày tháng (3,0 điểm)

Cho một ngày cụ thể (được biểu diễn dưới dạng ngày, tháng, năm).

Yêu cầu: Kiểm tra ngày đó có hợp lệ hay không.

Dữ liệu: Gồm ba dòng lân lượt chứa ba số nguyên dương D, M, Y ($D \leq 100, M \leq 100, Y \leq 100$) mô tả ngày, tháng, năm cần kiểm tra.

Kết quả: In ra “YES” nếu D, M, Y là ngày, tháng, năm hợp lệ, in ra “NO” trong trường hợp ngược lại.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả
23 3 24	YES
31 4 24	NO