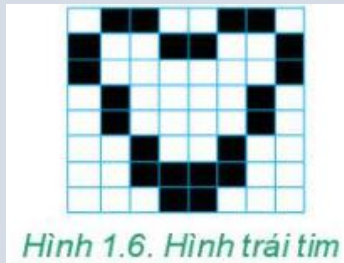


**BÀI 3: THÔNG TIN TRONG MÁY TÍNH****CHỦ ĐỀ 1: MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG****MÔN: TIN HỌC – KẾT NỐI TRI THỨC - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Hoạt động 2 trang 12 SGK Tin học lớp 6 - Kết nối tri thức**

Trong hình vuông mỗi chiều 8 ô, vẽ hình một trái tim như Hình 1.6.



1. Em hãy chuyển mỗi dòng trong hình vẽ thành một dãy bit.
2. Em hãy chuyển cả hình vẽ thành dãy bit bằng cách nối các dãy bit của các dòng lại với nhau (từ trên xuống dưới).

**Câu 1:**

Em hãy chuyển mỗi dòng trong hình vẽ thành một dãy bit.

**Phương pháp:**

Quy đổi mỗi ô màu trắng là 0, màu đen là 1.

**Cách giải:**

Quy đổi theo quy tắc trên, ta được dãy bit sau:

01100110

10011001

10000001

01000010

01000010

00100100

00111100

00011000

**Câu 2:**

Em hãy chuyển cả hình vẽ thành dãy bit bằng cách nối các dãy bit của các dòng lại với nhau (từ trên xuống dưới).

**Cách giải:**

Chuyển cả hình vẽ thành dãy bit ta được:

01100110100110011000000101000010010000100010010000111110000011000

Loigiaihay.com