**Bài soạn Mảng 2 - *Đỗ Văn Hoàng CGHN C0624G1***

|  |  |
| --- | --- |
| Từ khóa | Ghi chú |
| \*Mảng đa chiều  \*Mảng hai chiều    \*Thành phần của mảng hai chiều  \*Duyệt mảng hai chiều | * Mảng đa chiều là một mảng chứa các mảng khác làm phần tử của nó, cho phép lưu trữ dữ liệu trong nhiều "chiều". Các mảng có thể có hai chiều, ba chiều hoặc nhiều hơn tùy theo yêu cầu. * Mảng hai chiều là dạng đơn giản nhất của mảng đa chiều. Nó thường được hình dung như một bảng với các hàng và các cột. Mảng hai chiều có thể được coi như một mảng chứa hai mảng một chiều. * Hàng (Row): Một hàng trong mảng hai chiều là một mảng một chiều chứa các phần tử. * Cột (Column): Một cột trong mảng hai chiều là các phần tử có cùng chỉ số trong các hàng khác nhau. * Để duyệt qua tất cả các phần tử trong mảng hai chiều, bạn có thể sử dụng hai vòng lặp lồng nhau: * Vòng lặp ngoài để duyệt qua các hàng. * Vòng lặp trong để duyệt qua các cột trong từng hàng. |
|  | Kết luận |