

SỬ DỤNG CASIO ĐỂ TÍNH TÍCH CÓ HƯỚNG CỦA 2 VECTO

Vtcp của đường thẳng d là $\vec{u} = [\vec{n_1}, \vec{n_2}]$ ở đây $\vec{n_1}, \vec{n_2}$ là véc tơ pháp tuyến của 2 mặt phẳng $\vec{n_1}(2, -3, 3)$, $\vec{n_2}(1, 2, -1)$

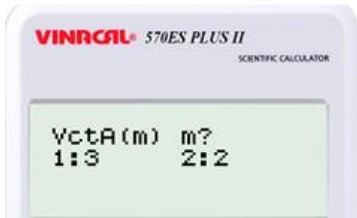
Bước 1 : Ta bấm **mode**



Bước 2 : Chọn số 8.  Thì màn hình hiển thị :



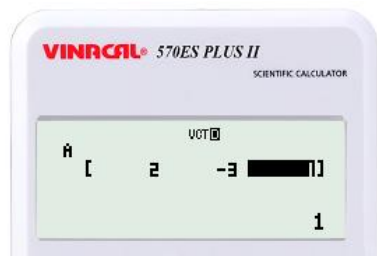
Bước 3 : Chọn số 1



Bước 4 : Chọn số 1



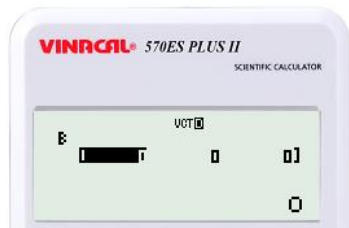
Bước 5 : nhập tọa độ vecto (a,b,c) : bấm a rồi bấm = sau đó bấm tiếp b , rồi bấm = , tiếp đó bấm c , bấm =



Bước 6 : Để quay về nhập vecto thứ 2 , ta bấm Shift , sau đó bấm 5 ,
Rồi bấm 2 , Bấm tiếp số 2 (để chọn chế độ vecto 2)



Bước 7 : Bấm tiếp số 1 , rồi nhập vecto như bước 5



Bước 8 : Mục đích gọi lại 2 vecto đã nhập ,bấm AC (thoát) , bấm shift , bấm 5 , bấm 3 (để gọi vecto A)



Sau đó lại bấm shift , bấm 5 , bấm 4 (để gọi vecto B)



Bước 9 : Bấm = , là ra kết quả .

Trở lại với bài toán ta có : $\vec{u} = [\vec{n_1}, \vec{n_2}] ; \vec{n_1}(2, -3, 3); \vec{n_2}(1, 2, -1)$

