#include<stdio.h>

void main()

{ int a[3][3],i,j,n;

printf("enter matrix A:");

for(i=0;i<3;i++)

{for(j=0;j<3;j++)

{ scanf("%d",&a[i][j]);

}

}

printf("transpose of matrix a:\n");

for(i=0;i<3;i++)

{ for (j=0;j<3;j++)

{ printf(" %d\t ",a[j][i]);

}

printf("\n");

}

}