#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("enter scalar number:");

scanf("%d",&n);

printf("Scalar matrix :\n");

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

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

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

}

printf("\n");

}

}