#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <math.h>

#include <stdlib.h>

int main() {

int n, s, c, h, l, t;

scanf("%d%d%d%d%d%d", &n, &s, &c, &h, &l, &t);

if(s\*c\*h<=(n-l)\*t){

printf("Goa Jaayenge");

}

else{

printf("Padhai Karenge");

}

return 0;

}