

flag21最短距离

原创

[a_white](#) 于 2018-02-11 13:47:50 发布 96 收藏

版权声明：本文为博主原创文章，遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议，转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接：https://blog.csdn.net/a_white/article/details/79310180

版权

```
# include <stdio.h>
# include <malloc.h>
int shortenest(int*a,int i,int j,int T);
void travel(int*a,int i);
int main()
{
int i,j,k,f,T;
int*a;
scanf("%d",&i);
a=(int*)malloc(sizeof(int)*i);
for(j=0;j<i;j++)
scanf("%d",&a[j]);
scanf("%d",&T);
while(T--)
{
scanf("%d%d",&k,&f);
printf("%d",shortenest(a,k,f,i));
if(T!=0)
printf("\n");
}
return 0;
}
int shortenest(int*a,int i,int j,int T)
{
int k=(i-1)%T,f=(i-1)%T;
int val1=0,val2=0;
while(a[k]!=a[(j-1)%T])
{
val1=val1+a[k];
k=(k+1)%T;
}
while(a[f]!=a[(j-1)%T])
{
val2=val2+a[f];
f=f-1;
if(f==-1)
f=4;
}
if (val1<=val2)
return val1;
else
return val2;
}
```