93次 声色 (2) き以 ① 치환의 홀짜성 (기우성) 夏京社及京社 Def. 반진의 개수의 홀짝성을 치환의 홀짝성이라고 하자. ex) (12345) =  $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{5}$   $\frac{1}{5}$ \* 반전의 개수 세는 법 1=)07 3⇒1州 → /州→ 養代州 2 =) 0 州 4 > 0 H Def. 치환이부호 수 홀기환: - $Sgn(6) := \{ \frac{2}{3} \}$ 对注: 1 \* 인접호환의 홀짝성 一分好空女和中 De → 반전의 卅는 1개 → 至河赴 Thm 인접호환을 합성하면 홀짜성이 바뀐다. => 부호도 타겠다.  $|a_1| = m_i$   $|a_{i+1}| = m_{i+1}$   $|a_1| = m_1$   $|a_2| = m_2$ 

| ai | =

다)  $\sigma = \tau_1 \tau_2 \cdots \tau_K \rightarrow \bar{z}$   $(k^2 + \bar{z} - \bar{z} + \bar{z})$   $(k^2 + \bar{z} - \bar{z} - \bar{z} + \bar{z})$   $(k^2 + \bar{z} - \bar{z} - \bar{z} + \bar{z})$   $(k^2 + \bar{z} - \bar{z} - \bar{z} + \bar{z})$   $(k^2 + \bar{z} - \bar{z} - \bar{z} + \bar{z})$   $(k^2 + \bar{z} - \bar{z} - \bar{z} - \bar{z} - \bar{z})$   $(k^2 + \bar{z} - \bar{z} - \bar{z} - \bar{z})$   $(k^2 + \bar{z} - \bar{z} - \bar{z} - \bar{z})$   $(k^2 + \bar{z} - \bar{z} - \bar{z} - \bar{z})$   $(k^2 +$ 

( فه زامه الم

```
(12 か)= エ ままを記しかるは
         6 = 7, 7, ... 7_{k} = \underbrace{e_{1}e_{2} \cdots e_{3}}_{1} \underbrace{e_{2} \cdots e_{k}}_{1} \underbrace{e_{k2} \cdots e_{k}}_{2} \underbrace{e_{k2} \underbrace{e_{k2} \cdots e_{k2}}_{2} \underbrace{e_{
                                                                                                                                                                 3-17- + = m7}
          TK
                                                                                                                                                             kル差分の型
* 지환의 급성법칙.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 ते. श्रे स्।
                                                                                                                                                      1 -1
                       夏火喜 = 22
/ v 225 x 22 = 225
   ∨ 3 x 225 = 2
ノ22h X 差 = 夏 1
                                                                                                                                                                            Sgn(6_1 \cdot 6_2) = Sgn(6_1) \times Sgn(6_2)
                                                                                                                                                          6_1 = a_1 a_2 \cdot a_{2n+1}
pt) $ x \ \frac{1}{2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (51 . 62 = a1 ... Uzntl . 61
                                                                                                                                                            62 = 6, 62 - 1 b2m+1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2m+1)+ (2m+1)
   出台:
                                                                                                                                                                                                                                    ) = 2 (n+m+1)
```