








世|| نمايش در مبناى


 ها 1ه در گراف كامل عرتبه Y با مجموعه رئوس

| PFo (f) | 1 No | So (r | (1) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |

צ1. با متموعه رثوس


Vا. در يك گراف همبند از مر تبهى ^، مسيرى به طول بيش از r وجود ندارد. تمداد رأسهاى درجه يك در اين گراف كدام است؟


IFP (I)
19. گراف G از مر تبه 1 ناهمبند است. ييش ترين اندازه ى اين گراف جقدر است؟

1Fo (r)
$1 \% \wedge(r$
(1) غسا
 $\mu(\mu) \quad r(r$
$1(1$

共竍

$\left\{\begin{array}{l}b=11 \\ 11-q=1 \Rightarrow q=10\end{array} \Rightarrow\left\{\begin{array}{l}a=1 r \times 10=11_{0} \\ r=b-1=10\end{array}\right.\right.$
$\Rightarrow b(11-q)=11=\mid \times 1$
$a=b q+r,\left\{\begin{array}{l}a=1 r r \\ r=b-1\end{array} \Rightarrow \operatorname{Ir}^{\prime}(b-1)=b q+b-1 \Rightarrow 1 Y b-1 r=b q+b-1\right.$
$a=b q+r, 0 \leq r \leq b-1$


$$
\begin{gathered}
{ }^{\mathrm{F}}+\mathrm{F} n^{r}+11=15 q+1+r q^{\prime}+1 \\
r q^{\prime}+\mathrm{F}+11=15 q+\mu q^{\prime}+15=15 k
\end{gathered}
$$


$a=-9 r \quad b=11 \Rightarrow x=\left[\frac{a}{b}\right]=\left[-\frac{9 r}{11}\right]=-9$
$A_{\text {min }}=-914-11 \times(-9)=9$




 $14 \Delta=\Delta \times r^{r}, \Delta q 8=r^{v} \times v$ $\begin{aligned} k \in S & \Rightarrow r k \in S \\ 1 & \Rightarrow r \\ r^{r} & \Rightarrow r^{r} \quad \Rightarrow S=\left\{1, r, r^{r}, r^{r}, \ldots\right\} \\ r^{r} & \Rightarrow r^{r}\end{aligned}$ $(a, V)=\left\{\begin{array}{l}\left(r^{F}, v\right)=1 \\ \left(r^{\prime} \times Y, v\right)=Y\end{array} \Rightarrow(a, V)=1\llcorner v\right.$







$\lambda^{b}=\left(1+x_{\lambda}\right) x=\lambda_{\lambda} x_{\lambda}+x=x_{(0, ~}$ ）
品





 A1. $\sin -1$


Pr


$(1011)_{r}=1+r+\Lambda=11=(b)_{F}$
دتّ:


$a=r \Rightarrow r|r| l_{0} \times$
$a=f \Rightarrow f \|_{0} \times$
$a=1 \Rightarrow r q \|_{10}$
$a=r \Rightarrow 1 A \mid 1_{0}$
$\left\{\begin{array}{l}a \mid \forall r \\ a \mid \mathcal{I N}\end{array} \Rightarrow a|(1 r, 1 \Lambda) \Rightarrow a| \xi \Rightarrow a=1, r, r, s\right.$



