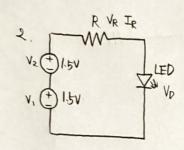
<<p>〈姓の尾 1: Homework#1〉
型型型型型 2020072706 知度

1. 删解外 5000mAh의 被 跨多 效, 6V로 音动红 被空上之,

베타에 제상도는 총 에너지는, WB = GVX 5Ah = NoVAh 이다.

이 버, 앱에 의해 소모되는 에너지는, W=WB= (0.3W)T= (0.3VA)T이다.

파라서, 배터리의 총 서용서간 T는 T= WB 0.3WA = 700h 즉. 100시간이다.



KVL वा अंतर शिव मिर्टिंड पर से से राष्ट्रिय परिया है 00 रि.

따라서, - (V1+V2)+VR+VD = 0 에서,

$$V_R = V_1 + V_2 - V_D$$

= $2V - 2.4V = 0.6V$ of -

彩 城州 의해, VR=RIR 이므로,

$$R = \frac{V_R}{I_R} = \frac{0.6V}{40 \times 10^{-3} A} = 15 \Omega$$

平, 那时 对配路 15几ol中.

이 때, 배티기가 서로 직별 연결 되어있으므로 총 용량은 2000mAh 이고.

LEDONE 40mA의 花計 320至

1512, 50APL