


**BLACK BOX TESTING**  
**XÁC ĐỊNH THỜI GIAN DỰA VÀO OXY VÀ ĐỘ SÂU**  
**KIỂM THỬ GIÁ TRỊ BIÊN**

Mức Oxi	<input type="text"/>
Độ Sâu	<input type="text"/>
	
Thời Gian	<input type="text"/>

Mức Oxy  $\in [21...36]$

Độ Sâu  $\in [10...50]$

\* Nếu Mức Oxy  $> 30 \rightarrow$  Độ sâu  $\leq 40$

---

**Các giá trị biên**

- Mức Oxy: 20; 21; 22; 35; 36; 37; 28

- Độ Sâu: 9; 10; 11; 49; 50; 51; 30

**Theo giả thuyết lỗi đơn**

6 (Oxy, Sâu Nom) + 6 (Oxy Nom, Sâu) + 1 (Oxy Nom, Sâu Nom) = 13 test case

<b>Giá trị của Oxy – Giá trị Nom của Độ Sâu</b>	20% - 30m
	21% - 30m
	22% - 30m
	35% - 30m
	36% - 30m
	37% - 30m
<b>Giá trị Nom của Oxy – Giá trị của Độ Sâu</b>	28% - 9m
	28% - 10m
	28% - 11m
	28% - 49m
	28% - 50m
	28% - 51m
<b>Giá trị Nom của Oxy – Giá trị Nom của Độ Sâu</b>	28% - 30m

---

**Nếu Mức Oxy  $> 30 \rightarrow$  Độ sâu  $\leq 40$**

Mức Oxy  $\in [31...36]$

Độ Sâu  $\in [40...50]$

**Các giá trị biên**

- Mức Oxy: 30; 31; 32; 35; 36; 37; 34
- Độ Sâu: 39; 40; 41; 49; 50; 51; 45

**Theo giả thuyết lỗi đơn**

6 (Oxy, Sâu Nom) + 6 (Oxy Nom, Sâu) + 1 (Oxy Nom, Sâu Nom) = 13 test case

<b>Giá trị của Oxy – Giá trị Nom của Độ Sâu</b>	30% - 45m
	31% - 45m
	32% - 45m
	35% - 45m
	36% - 45m
	37% - 45m
<b>Giá trị Nom của Oxy – Giá trị của Độ Sâu</b>	34% - 39m
	34% - 40m
	34% - 41m
	34% - 49m
	34% - 50m
	34% - 51m
<b>Giá trị Nom của Oxy – Giá trị Nom của Độ Sâu</b>	34% - 45m