|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 每單位產品加工時間及其利潤 | | |
|  | 產品A | 產品B | 可用時間 |
| 製造 | 4 | 2 | 80 |
| 裝配 | 3 | 4 | 100 |
| 利潤 | 10 | 8 |  |

X為產品A數量

Y為產品B數量

# Z為最大利潤 Z=10X+8Y

限制式 4X+2Y <=80

3X+4Y <= 100

X >= 0

Y >= 0