範例演練:某公司生產G與H兩種貨品，生產G貨品必須用到6單位的A原料及3單位的B原料，生產H貨品必須用到5單位的A原料及6單位的B原料。生產一個G貨品的邊際利潤為3元，生產一個H貨品的邊際利潤為4元。因業務之需要，H產品至少要生產1000個單位。公司在本期間最多祇能取得10000單位的A原料及9000單位的B原料。請利用Excel規劃求解的功能，求出G與H兩種貨品最佳產能下之公司最大利潤。