

```

def count_ways(money, children)
    # جدول لتخزين نتائج الحلول الفرعية
    dp = [[0] * (money + 1) for _ in range(children + 1)]

    # هناك طريقة واحدة لتوزيع 0 مال (عدم إعطاء أي شخص أي شيء)
    for i in range(children + 1):
        dp[i][0] = 1

    # ملء الجدول
    for i in range(1, children + 1):
        for j in range(1, money + 1):
            dp[i][j] = dp[i - 1][j]
            # if j >= 1: # تمثيل أن كل طفل يمكنه أن يأخذ ما لا يقل عن 1 دولار
            dp[i][j] += dp[i][j - 1]

    return dp[children][money]

# مثال:
money1, children1 = 20, 3
print(count_ways(money1, children1)) # يجب أن تكون النتيجة 1

money2, children2 = 16, 2
print(count_ways(money2, children2)) # يجب أن تكون النتيجة

```