|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

ورودی:

۱۱ ۱۰ ۱۷ ۸ ۱ ۱۲ ۲۰ ۲۶ ۱۳ ۱۶ ۶ ۱۴

توجه: چنانچه با اجرای عملیات مربوط به نخستین جدول ۴ در ۴ در مقابل دو عدد اول رشتهٔ ورودی یعنی اعداد ۱۱ و ۱۰ به طور متناظر اعداد ۱۳ و ۱۶ از جدول استخراج شود، اکنون میخواهیم با استفاده از جدول مذکور اعداد سوم لغایت دوازدهم رشته خروجی را استخراج کنیم.

روش استخراج سومین عدد خروجی از دومین جدول ۴ در ۴:

دو عدد اول ورودی را با هم جمع کرده و در نخستین خانه سمت راست از ردیف یکم جدول مینشانیم. سومین عدد ورودی (۱۷) در خانهٔ دوم سمت راست از ردیف اول جدول مینشیند.

نکته: چنانچه جمع اعداد موضوع این عملیات بزرگتر از ۲۸ شود با استخراج مضارب ۲۸ از دل آن جمع باقیمانده را در خانه مربوطه مینشانیم.

سومین خانه از سمت راست ردیف اول با جمع کردن دو عدد خروجی به دست آمده پر میشود. یعنی ۱۳+۱۶=۲۹=۱.

چهارمین خانه از ردیف اول مجهول این بخش از برنامه است که از میان ۲۸ عدد برنامه با استفاده از همان ۳۰ شرط تعیین میشود.