



Handwritten signature

د افغانستان ښوونیزو کورنیو د پلوی د کورنیو د پلوی

کورنیو

1. د ریسرچ کورنیو د پلوی:

د ریسرچ کورنیو د پلوی د ریسرچ کورنیو د پلوی د ریسرچ کورنیو د پلوی

C-830/2007

د ریسرچ کورنیو د پلوی د ریسرچ کورنیو د پلوی

د ریسرچ کورنیو د پلوی د ریسرچ کورنیو د پلوی

د ریسرچ کورنیو د پلوی د ریسرچ کورنیو د پلوی

د ریسرچ کورنیو د پلوی د ریسرچ کورنیو د پلوی

د ریسرچ کورنیو د پلوی د ریسرچ کورنیو د پلوی

د ریسرچ کورنیو د پلوی د ریسرچ کورنیو د پلوی

د ریسرچ کورنیو د پلوی د ریسرچ کورنیو د پلوی

د ریسرچ کورنیو د پلوی د ریسرچ کورنیو د پلوی

د ریسرچ کورنیو د پلوی د ریسرچ کورنیو د پلوی

د ریسرچ کورنیو د پلوی د ریسرچ کورنیو د پلوی

د ریسرچ کورنیو د پلوی د ریسرچ کورنیو د پلوی



15. دستورگیری و ترمیم سوابق از آن جهت که در این مورد، دستورگیری و ترمیم سوابق در تاریخ 15/1/1392

از سوی دستورگیری و ترمیم سوابق انجام شده است. این امر در تاریخ 15/1/1392 در دستور سوابق

در تاریخ 15/1/1392 در دستور سوابق انجام شده است. این امر در تاریخ 15/1/1392 در دستور سوابق

تاریخ 15/1/1392

دستورگیری و ترمیم سوابق

16. دستورگیری و ترمیم سوابق از آن جهت که در این مورد، دستورگیری و ترمیم سوابق در تاریخ 16/1/1392

(3/2013) در تاریخ 16/1/1392 در دستور سوابق انجام شده است. این امر در تاریخ 16/1/1392 در دستور سوابق

تاریخ 16/1/1392

17. دستورگیری و ترمیم سوابق از آن جهت که در این مورد، دستورگیری و ترمیم سوابق در تاریخ 17/1/1392

دستورگیری و ترمیم سوابق در تاریخ 17/1/1392 در دستور سوابق انجام شده است. این امر در تاریخ 17/1/1392 در دستور سوابق

دستورگیری و ترمیم سوابق در تاریخ 17/1/1392

تاریخ 17/1/1392

18. دستورگیری و ترمیم سوابق از آن جهت که در این مورد، دستورگیری و ترمیم سوابق در تاریخ 18/1/1392

19. دستورگیری و ترمیم سوابق از آن جهت که در این مورد، دستورگیری و ترمیم سوابق در تاریخ 19/1/1392

دستورگیری و ترمیم سوابق در تاریخ 19/1/1392

تاریخ 19/1/1392

20. دستورگیری و ترمیم سوابق از آن جهت که در این مورد، دستورگیری و ترمیم سوابق در تاریخ 20/1/1392



تاریخ 20/1/1392



48. $\sum_{k=1}^n k^2 = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$ $\sum_{k=1}^n k^3 = \frac{n^2(n+1)^2}{4}$ $\sum_{k=1}^n k^4 = \frac{n(n+1)(2n+1)(3n^2+3n-1)}{30}$

$\sum_{k=1}^n k^5 = \frac{n^2(n+1)^2(2n^2+5n+3)}{12}$ $\sum_{k=1}^n k^6 = \frac{n(n+1)(2n+1)(3n^3+6n^2-3n+1)}{42}$

$\sum_{k=1}^n k^7 = \frac{n^2(n+1)^2(2n^3+7n^2+7n-1)}{24}$ $\sum_{k=1}^n k^8 = \frac{n(n+1)(2n+1)(3n^4+8n^3+6n^2-3n+1)}{90}$

$\sum_{k=1}^n k^9 = \frac{n^2(n+1)^2(2n^4+9n^3+13n^2-3n-1)}{360}$ $\sum_{k=1}^n k^{10} = \frac{n(n+1)(2n+1)(3n^5+15n^4+10n^3-6n^2-3n+1)}{2520}$

...

49. $\sum_{k=1}^n k^2 = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$ $\sum_{k=1}^n k^3 = \frac{n^2(n+1)^2}{4}$ $\sum_{k=1}^n k^4 = \frac{n(n+1)(2n+1)(3n^2+3n-1)}{30}$

$\sum_{k=1}^n k^5 = \frac{n^2(n+1)^2(2n^2+5n+3)}{12}$

$\sum_{k=1}^n k^6 = \frac{n(n+1)(2n+1)(3n^3+6n^2-3n+1)}{42}$

50. $\sum_{k=1}^n k^2 = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$ $\sum_{k=1}^n k^3 = \frac{n^2(n+1)^2}{4}$ $\sum_{k=1}^n k^4 = \frac{n(n+1)(2n+1)(3n^2+3n-1)}{30}$

(a) $\sum_{k=1}^n k^5 = \frac{n^2(n+1)^2(2n^2+5n+3)}{12}$ $\sum_{k=1}^n k^6 = \frac{n(n+1)(2n+1)(3n^3+6n^2-3n+1)}{42}$

$\sum_{k=1}^n k^7 = \frac{n^2(n+1)^2(2n^3+7n^2+7n-1)}{24}$ $\sum_{k=1}^n k^8 = \frac{n(n+1)(2n+1)(3n^4+8n^3+6n^2-3n+1)}{90}$

(b) $\sum_{k=1}^n k^9 = \frac{n^2(n+1)^2(2n^4+9n^3+13n^2-3n-1)}{360}$ $\sum_{k=1}^n k^{10} = \frac{n(n+1)(2n+1)(3n^5+15n^4+10n^3-6n^2-3n+1)}{2520}$

$\sum_{k=1}^n k^{11} = \frac{n^2(n+1)^2(2n^5+11n^4+14n^3-3n^2-3n-1)}{7920}$

(c) $\sum_{k=1}^n k^{12} = \frac{n(n+1)(2n+1)(3n^6+18n^5+15n^4-6n^3-6n^2+3n+1)}{6720}$

$\sum_{k=1}^n k^{13} = \frac{n^2(n+1)^2(2n^6+13n^5+32n^4+14n^3-7n^2-7n-1)}{52720}$

(d) $\sum_{k=1}^n k^{14} = \frac{n(n+1)(2n+1)(3n^7+21n^6+21n^5-14n^4-14n^3+7n^2+7n+1)}{1351360}$

$\sum_{k=1}^n k^{15} = \frac{n^2(n+1)^2(2n^7+15n^6+42n^5+28n^4-14n^3-14n^2-7n-1)}{5272800}$

(e) $\sum_{k=1}^n k^{16} = \frac{n(n+1)(2n+1)(3n^8+24n^7+24n^6-16n^5-16n^4+8n^3+8n^2-4n+1)}{12012480}$



(د) ډیټا په ډیټا کې راټولې شوي دي.

(ه) ډیټا په ډیټا کې راټولې شوي دي، خو په ډیټا کې راټولې شوي دي.

(و) ډیټا په ډیټا کې راټولې شوي دي، خو په ډیټا کې راټولې شوي دي.

(ز) ډیټا په ډیټا کې راټولې شوي دي.

ډیټا په ډیټا کې راټولې شوي دي

51. ډیټا په ډیټا کې راټولې شوي دي، خو په ډیټا کې راټولې شوي دي.

ډیټا په ډیټا کې راټولې شوي دي، خو په ډیټا کې راټولې شوي دي.

ډیټا په ډیټا کې راټولې شوي دي، خو په ډیټا کې راټولې شوي دي.

52. ډیټا په ډیټا کې راټولې شوي دي، خو په ډیټا کې راټولې شوي دي.

ډیټا په ډیټا کې راټولې شوي دي، خو په ډیټا کې راټولې شوي دي.

ډیټا په ډیټا کې راټولې شوي دي.

(ا) ډیټا په ډیټا کې راټولې شوي دي، خو په ډیټا کې راټولې شوي دي.

ډیټا په ډیټا کې راټولې شوي دي.

(ب) ډیټا په ډیټا کې راټولې شوي دي، خو په ډیټا کې راټولې شوي دي.

ډیټا په ډیټا کې راټولې شوي دي.



