ನಮಸ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಗಣಿತದ ಮೇಲಿನ iit ಪಾಲ್ ಉಪನ್ಯಾಸಗಳಿಗೆ ಸ್ವಾಗತ ಮತ್ತು ನಾವು ದ್ವಿಪದ ಪ್ರಮೇಯ ಮತ್ತು ಅದರ ಅನ್ವಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ ಮತ್ತು ಇದು ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಏಳನೇ ಉಪನ್ಯಾಸವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ನಾವು ಮೊದಲ ಉಪನ್ಯಾಸವನ್ನು ದ್ವಿಪದ ಪ್ರಮೇಯವನ್ನು ನೋಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ನಾವು ವಿವಿಧ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಹಂತಹಂತವಾಗಿ ಕಠಿಣವಾಗುವುದನ್ನು ನೋಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಇಂದಿನ ಈ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉಪನ್ಯಾಸವು ಆಶಾದಾಯಕವಾಗಿ ಕೊನೆಯದಾಗಿರಲಿದೆ ಮತ್ತು ಕಷ್ಟದ ಮಟ್ಟವು ಹಂತಹಂತವಾಗಿ ಕಠಿಣವಾಗಿದೆ ಎಂದು ನೀಡಿದರೆ ಇಂದಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಬಹಳ ಕಷ್ಟಕರವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಅವರು ಬಹಳಷ್ಟು ಕಠಿಣರಾಗುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ನಾನು ಹೇಳಲಾರೆ ಆದರೆ ಅವರು ಬಹಳ ಕಠಿಣವಾಗಿರುತ್ತಾರೆ, ವಾಸ್ತವವಾಗಿ iit ಪಾಲ್ ಉಪನ್ಯಾಸ ಸರಣಿಯು 12 ನೇ ತರಗತಿಯ ನಂತರ ವಿವಿಧ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಗೆ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸಲಿದೆ ಮತ್ತು ಇವುಗಳು ನಿಜವಾದ ಲೈವ್ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಬಂದಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಬರಬಹುದಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ನನಗೆ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲ ಸರಿ ಇದು ನಿಮ್ಮನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲು ಮಾತ್ರ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತೇನೆ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ನನ್ನ ಮೊದಲ ಉದಾಹರಣೆ ಪ್ರಶ್ನೆಯು 2 ಪವರ್ knc ಎಂದು ಭಾವಿಸೋಣ 0 ಬಾರಿ nck ಮೈನಸ್ 2 ಪವರ್ k ಮೈನಸ್ 1 nc 1 n ಮೈನಸ್ 1 ck ಮೈನಸ್ 1 ಪ್ಲಸ್ 2 ಪವರ್ k ಮೈನಸ್ 2 nc 2 n ಮೈನಸ್ 2 ck ಮೈನಸ್ 2 ಮೈನಸ್ ಇತ್ಯಾದಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪದವು ಮೈನಸ್ 1 ಆಗಿದೆ ಕೊನೆಯ ಅವಧಿಯು ಮೈನಸ್ 1 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ಕೆ ಬಾರಿ nckn ಮೈನಸ್ kc 0

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ ಸರಿ, ನೀವು ಇದನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸಬೇಕಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಯಾಗಿದೆ, ನೀವು ಇದನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ಎಂಬುದನ್ನು ಮೊದಲು ಗಮನಿಸಿ ನಮೂನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಈ ಹಲವು ಪದಗಳಿಂದ ಯಾವುದೇ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪದವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ ಯಾವುದೇ ith ಪದವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ ಇಲ್ಲಿ ನಾನು 0 ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ ನಾನು 1 ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ 2 ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಾನು k ಗೆ ಸಮಾನವಾಗುವವರೆಗೆ ನಾನು ith ಪದವನ್ನು ನೋಡಿದರೆ ನಾನು ಏನನ್ನು ನೋಡುತ್ತೇನೆ ನಾನು ಮೊದಲು ನೋಡುತ್ತೇನೆ ನಾನು ಮೈನಸ್ 1 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ನೋಡುತ್ತೇನೆ ಏಕೆಂದರೆ 0 ನೇ ಪದವು ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ ಮೊದಲ ಪದವು ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ 0 ನೇ ಪದವು ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ ಮೊದಲ ಪದವು ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ ಎರಡನೇ ಪದವು ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ ಮೂರನೇ ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಇತ್ಯಾದಿ ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಮೈನಸ್ 1 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ಐ ಬಾರಿ 2 ರಿಂದ ಪವರ್ ಕೆ ಮೈನಸ್ ಐ

ಆದ್ದರಿಂದ ಮೊದಲ ಟಿ erm ಕೆ ಮೈನಸ್ 1 ಸೆಕೆಂಡ್ ಟರ್ಮ್ ಕೆ ಮೈನಸ್ 2 0 ಟರ್ಮ್ ಕೆ ಮೈನಸ್ 0

ಆದ್ದರಿಂದ 2 ಪವರ್ ಕೆ ಮೈನಸ್ ಐ ಮತ್ತು ನಂತರ ಎನ್‌ಸಿ ರೈಟ್ ಮತ್ತು ನಂತರ ಈ ಎನ್‌ಸಿ ಎನ್‌ಸಿ 2 ಎರಡನೇ ಟರ್ಮ್ ಮೊದಲ ಟರ್ಮ್ ಎನ್‌ಸಿ 0 ಮತ್ತು ನಂತರ ನೀವು ಏನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೀರಿ ನೀವು ಎನ್ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೀರಿ ಇಲ್ಲಿ ಮೈನಸ್ 2 ಸಿಕೆ ಮೈನಸ್ 2 ಆಗಿರುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಅದು ಎರಡನೇ ಅವಧಿಗೆ n ಮೈನಸ್ ಐಕ್ ಮೈನಸ್ ಐ

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಪದವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನೀವು ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸಿದರೆ ನಿವ್ವಳ ಫಲಿತಾಂಶವು ಇದರ ಸಿಗ್ಮಾವಲ್ಲದೇ ಐನಿಂದ 0 ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ನಾನು k ಸರಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗುವವರೆಗೆ ಅದು ಸಿಗ್ಮಾದ ಅಂತಿಮ ಉತ್ತರವಾಗಿದೆ ಆದರೆ ನಾವು ಈ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪದವನ್ನು ಗಮನಿಸೋಣ ಸರಿ ನೀವು ಎರಡು ಪದಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದೀರಿ nc 0 ncr ಜೊತೆಗೆ nc ಒಂದು ncr ಪ್ಲಸ್ ಒನ್ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಬಲಕ್ಕೆ ಆ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಘಾತಾಂಕವು ಈ ಘಾತಾಂಕದಂತೆಯೇ ಇತ್ತು,

ಆದ್ದರಿಂದ ಇಲ್ಲಿ ಅದು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ ಇದು ಎನ್‌ಸಿಐ ಎನ್ ಮೈನಸ್ ಐಕ್ ಮೈನಸ್ ಐ ಆಗಿದೆ,

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ತುಂಬಾ ನೇರವಾದ ವಿಷಯವಲ್ಲ ಸರಿ, ತುಂಬಾ ನೇರವಾದ ವಿಷಯವಲ್ಲ, ಅದು ಯಾವುದೇ ಮಾದರಿಗೆ ಬರುವುದಿಲ್ಲ ನಿಮಗೆ ಸರಿ ಗೊತ್ತಾ ಅಥವಾ ನಾನು ಮೊದಲು ನೋಡಿದ್ದೇನೆ ನೀವು ಮಾಡಬೇಡಿ ನೀವು nci n ಮೈನಸ್ ick ಮೈನಸ್ ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಹೊರಟಿದ್ದೀರಿ ಅದನ್ನು ಹೇಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಬೇಕು ಎಂದು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ನಾನು ಅದನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತೇನೆ

ಆದ್ದರಿಂದ nci ಅಪವರ್ತನೀಯ i ಮತ್ತು ಅಪವರ್ತನೀಯ n ಮೈನಸ್ i ಮತ್ತು n ಮೈನಸ್ ick ಮೈನಸ್ ನಾನು ಅಪವರ್ತನೀಯ ಕೆ ಮೈನಸ್ ಐ ಮತ್ತು ಅಪವರ್ತನಾತ್ಮಕ ಎನ್ ಮೈನಸ್ ಕೆ ಸರಿ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ತುಂಬಾ ಚೆನ್ನಾಗಿದೆ ಈಗ ನಿಸ್ಸಂಶಯವಾಗಿ ಇವೆರಡೂ ರದ್ದುಗೊಂಡಿವೆ ಮತ್ತು ಇದು ಉತ್ತಮ ಸುದ್ದಿಯಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ವಿಷಯಗಳು ರದ್ದಾದಾಗ ನಾವೆಲ್ಲರೂ ತುಂಬಾ ಸಂತೋಷಪಡುತ್ತೇವೆ ಆದರೆ ಅದು ನೇರವಾಗಿಲ್ಲ ಎಂದು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ ಮುಂದೆ ನೋಡೋಣ ಇಲ್ಲಿ ನಾನು n ಅಪವರ್ತನೀಯವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ನಾನು n ಮೈನಸ್ ಕೆ ಅಪವರ್ತನೀಯವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆ ಮತ್ತು ನಾನು ಅಪವರ್ತನೀಯವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆ ಮತ್ತು ನಾನು k ಮೈನಸ್ ಮತ್ತು ಅಪವರ್ತನೀಯವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆ ಮತ್ತು ನೀವು ಏನು ಬೇಕು ಎಂದು ನೀವು ಭಾವಿಸುತ್ತೀರಿ ಎಂದು ನಾನು k ನಿಂದ ಗುಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಭಾಗಿಸಬಹುದೇ? ಅಪವರ್ತನೀಯ ಬಲ ನಾನು ಇದನ್ನು k ಅಪವರ್ತನೀಯ ಭಾಗಾಕಾರದಿಂದ k ಅಪವರ್ತನೀಯದಿಂದ ಗುಣಿಸಿದರೆ ಈಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನೀವು ಇಲ್ಲಿ ರದ್ದು ಮಾಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತೀರಿ ನಾನು ರದ್ದು ಮಾಡಿದ್ದೇನೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ನಾನು ಹೊರಗಿನಿಂದ ಏನನ್ನಾದರೂ ಎಸೆದಿದ್ದೇನೆ ಅದನ್ನು ನೀವು ನಿರೀಕ್ಷಿಸದಿದ್ದರೂ ಸರಿ ಈಗ ಏನು ನಾನು n ಅಪವರ್ತನೀಯವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆ ಮತ್ತು ನಾನು n ಮೈನಸ್ k ಅಪವರ್ತನೀಯವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆ ಮತ್ತು ನಾನು k ಅಪವರ್ತನೀಯವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆ ಮತ್ತು ನಾನು k ಅಪವರ್ತನೀಯವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆ ಈ ಮೂರು ಅವರು ಹೇಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿಸಲು ನಾನು nck ಅನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೇನೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ನಾನು k ಅಪವರ್ತನೀಯ ಮತ್ತು ಅಪವರ್ತನೀಯ ಮತ್ತು k ಮೈನಸ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದೇನೆ ನಾನು ಅಪವರ್ತನೀಯ ಮತ್ತು ಈ ಮೂರೂ ಕೂಡ kci ok ಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ ಸರಿ ಹೆಚ್ಚು ಸರಳವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಕನಿಷ್ಠ ನನ್ನ ಬಳಿ n ಮೈನಸ್ ick ಮೈನಸ್ ಇಲ್ಲ, ಬದಲಿಗೆ ನಾನು kci ಹೊಂದಿದ್ದೇನೆ ಮತ್ತು ಮೊದಲ ಪದವು ಕೇವಲ nck ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಈಗ ನಾನು 0 ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿ ಪುನಃ ಬರೆಯೋಣ ಮೈನಸ್ 1 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ಐ 2 ಪವರ್ ಕೆ ಮೈನಸ್ ಐ ಬಾರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಸರಳಗೊಳಿಸಿರುವುದು ಈ ಭಾಗ nckkci ಮತ್ತು ಒಳ್ಳೆಯದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳು ಈ ಸಂಕಲನವು ಈ ವಿಭಿನ್ನ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನಾನು ಸರಿಯಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವಾಗ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ nck ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಲ್ಲಾ nck ಒಂದು ನಿರಂತರ ಹಕ್ಕಾಗಿದೆ ಇದು ನಾನು ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವಂತೆ ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಸಂಕಲನದ ಎಲ್ಲಾ ನಿಯಮಗಳಲ್ಲಿ nck ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ನಾನು ಸರಿಯಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಕೈಯ ಸ್ಲೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ನೋಟವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು ನಾನು ಕೆ ನಲ್ಲಿ ಎಸೆದಿದ್ದೇನೆ ಅಂಶದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಛೇದದಲ್ಲಿ ಅಪವರ್ತನೀಯವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇಗೋ ಮತ್ತು ಇಗೋ ನಾನು ಈಗ ಏನನ್ನಾದರೂ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆ ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ನನ್ನ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಯು ಈ ರೀತಿ ಸರಳೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಎಂದು nck ಅನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ನಾನು ಸಂಕಲನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆ ಮತ್ತು ನೀವು ಈ ಸಂಕಲನವನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿಭಾಯಿಸುತ್ತೀರಿ ಈಗ ನೀವು ಅದನ್ನು ನೋಡಿ ಏನಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಯೋಚಿಸಿ ಏನಾಗುತ್ತಿದೆ

ಎಂದು ನಿಮಗೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಕಾಣಿಸದಿದ್ದರೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಬರೆಯೋಣ ನಾವು ಅದನ್ನು ಬರೆಯೋಣ
ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು k ವರೆಗೆ 0 ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗಾಗಿ ನನಗೆ kc 0 2 ಶಕ್ತಿ ಸಿಕ್ಕಿದೆ k ಬಾರಿ ಮೈನಸ್ 1 ರಿಂದ ಪವರ್ 0 ಜೊತೆಗೆ k ಆಯ್ಕೆ 1 2 ಪವರ್ ಕೆ ಮೈನಸ್ 1 ಬಾರಿ ಮೈನಸ್ 1 ಗೆ ಪವರ್ 1 ಪ್ಲಸ್ kc 2 ಎರಡು ಪವರ್ ಕೆ ಮೈನಸ್ ಎರಡು ಬಾರಿ ಮೈನಸ್ ಒಂದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ಎರಡು ಪ್ಲಸ್ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ k ಬಲ ತನಕ ಮತ್ತು ಏನು ಇದು 2 ಮೈನಸ್ 2 ಪ್ಲಸ್ ಮೈನಸ್ 1 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ಕೆ ಬಲಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆಯೇ ಅದು 2 ಪ್ಲಸ್ ಮೈನಸ್ 1 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ಕೆ ದ್ವಿಪದ ವಿಸ್ತರಣೆಯಾಗಿದೆ ಇದು ಸರಿ ಅಲ್ಲವೇ 2
ಆದ್ದರಿಂದ ಕೆ 2 0 ನೀವು ಯಾವುದೇ ಮೈನಸ್ ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಡಿ ನೀವು ಎಲ್ಲಾ ಎರಡನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ನಂತರ k ಒಂದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ನೀವು ಒಂದು ಮೈನಸ್ ಒಂದನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನೀವು k ಮೈನಸ್ ಒಂದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ s ಮತ್ತು ನಂತರ ಕೆ ಎರಡನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ನೀವು ಎರಡು ಮೈನಸ್ ಒಂದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕೆ ಮೈನಸ್ ಎರಡು 2 ಅನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಇದರ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಂಕಲನವು ನಾನು ಇಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿರುವುದನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಕುದಿಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 2 ಪ್ಲಸ್ ಮೈನಸ್ 1 1 ರಿಂದ 1 ಗೆ 1 ಆಗಿದೆ ಪವರ್ ಕೆ ಬೇರೆ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ.
ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಸಂಪೂರ್ಣ ಉತ್ತರವು nck ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಸರಿ , ಇದು ಉತ್ತಮ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ, ಇದನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿದ್ದರೆ ಇದು ಉತ್ತಮ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ, ನಾನು ಇದನ್ನು ಏಕೆ ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದೇನೆ ಏಕೆಂದರೆ ನಾನು ಹೊರಗಿನಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಬಂದಿದ್ದೇನೆ ನೀವು ಅಂಶ ಮತ್ತು ಛೇದದಲ್ಲಿ ಕೆ ಅಪವರ್ತನವನ್ನು ಎಸೆಯುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಎಂದು ತಪಾಸಣೆಯ ಮೂಲಕ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಅದು ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟಕರವಾದ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಈ ಸಮಸ್ಯೆಯು ನಿಮ್ಮ ಜೀವನವನ್ನು ಶೋಚನೀಯವಾಗಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಅಭ್ಯಾಸದೊಂದಿಗೆ ನೀವು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ಇದನ್ನು ನೋಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಿಘಟನೆಯನ್ನು ನೋಡುವ ಮೂಲಕ ನಿಮಗೆ ಈಗಿನಿಂದಲೇ ಅಂಶದ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಛೇದದಲ್ಲಿ k ಅಂಶದ ಮೇಲೆ k ಬೇಕು ಎಂದು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿಮಗೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಸರಿ, ನೀವು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುವುದು ನೀವು ಹೆಚ್ಚು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿದಷ್ಟೂ ನೀವು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ ನೇ ಸರಿ, ಇದು ಸುಲಭದ ಸಮಸ್ಯೆ ಆದರೆ ನಿಮಗೆ ಟ್ರಿಕ್ ತಿಳಿದಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಇದು ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟ, ಆದರೆ ನಿಮಗೆ ಟ್ರಿಕ್ ತಿಳಿದಿರುವವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಸುಲಭ ,
ಆದ್ದರಿಂದ ಕೊನೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಯ ನಂತರ ನೀವು ನೋಡುವ ಅದೇ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಇದೇ ರೀತಿಯ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸೋಣ ನೀವು ಅಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿದಷ್ಟೂ ನೀವು ಅದನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ ಏಕೆಂದರೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಬಹಳಷ್ಟು ವಿಷಯಗಳು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿಲ್ಲ,
ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿರುವ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಹೋಲುವ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತೇನೆ ಐಐಟಿ ಜೀ ಮತ್ತು ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದರೆ ಅವರು ಪ್ಯಾರಾಗ್ರಾಫ್ ರೀತಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾರೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ಅವರು ಪ್ಯಾರಾಗ್ರಾಫ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಅವರು ಪ್ಯಾರಾಗ್ರಾಫ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬಹು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಇದೇ ರೀತಿಯ ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಲಿದ್ದೇನೆ ಐಐಟಿಯಲ್ಲಿ ಇದೇ ರೀತಿಯ ಪ್ಯಾರಾಗ್ರಾಫ್ ಮಾದರಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ ಸರಿ , ಐಐಟಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಐಐಟಿ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ಪರಿಭಾಷೆಯು ಸ್ವಲ್ಪ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಇದುವರೆಗಿನ ಉಪನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿನ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ ಎನ್‌ಸಿಆರ್ ಅನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ನೋಡಿದ್ದೇವೆ ಎಂದರೆ ನಮ್ಮ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಆರ್ ಆಬ್ಜೆಕ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು n ಬಲದಿಂದ ಆರಿಸುತ್ತೀರಿ ಅಂದರೆ ಅಪವರ್ತನೀಯ n ಅನ್ನು ಅಪವರ್ತನೀಯ r ನಿಂದ ಭಾಗಿಸಿ ಅಪವರ್ತನೀಯ n ಮೈನಸ್ r ಬಲದಿಂದ ಭಾಗಿಸಿ
ಆದ್ದರಿಂದ je ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಈ ರೀತಿ ಬರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಕೇವಲ ಗೊಂದಲದ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಭಯಪಡಬೇಡಿ ಇದರರ್ಥ ಏನೂ ಇಲ್ಲ ಇದರರ್ಥ ಎನ್‌ಸಿಆರ್ ಮಾತ್ರ ದ್ವಿಪದ ಗುಣಾಂಕಗಳು ಸರಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸೋಣ
ಆದ್ದರಿಂದ ಸಮಸ್ಯೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು sk 3 ಪವರ್ k ಬಾರಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸೋಣ 100 ಆಯ್ಕೆ 0 ಬಾರಿ 100 ಆಯ್ಕೆ ಕೆ ಮೈನಸ್ 3 ಗೆ ಪವರ್ ಕೆ ಮೈನಸ್ 1 ನೂರು ಆಯ್ಕೆ ಒಂದು ತೊಂಬತ್ತೊಂಬತ್ತು ಆಯ್ಕೆ ಕೆ ಮೈನಸ್ ಒನ್ ಪ್ಲಸ್ ಮೂರು ಪವರ್ ಕೆ ಮೈನಸ್ 2 100 ಆಯ್ಕೆ 2 ಬಾರಿ 98 ಆಯ್ಕೆ ಕೆ ಮೈನಸ್ 2 ಮೈನಸ್ ಮತ್ತು ನಂತರ ಪ್ಲಸ್ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಇದು ಕೊನೆಯ ಪದ
ಆದ್ದರಿಂದ ಅದರ ಮೈನಸ್ 1 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ಕೆ 100 ಆಯ್ಕೆ ಕೆ ಬಾರಿ 100 ಮೈನಸ್ ಕೆ ಆಯ್ಕೆ 0.
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಸಮಸ್ಯೆಯ ಸೆಟಪ್ ಆಗಿದೆ sk ಅನ್ನು ಹೀಗೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅದು ಹೇಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಅವರು ಸಮಸ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಹೇಳುವ ಮತ್ತಷ್ಟು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ವಿಕೆಯು ಪವರ್ ಕೆ ಟೈಮ್ಸ್ ಎಸ್‌ಕೆಗೆ ಅರ್ಥಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅವನು ಇದನ್ನು ನೂರು ಅಲ್ಪವಿರಾಮ ಕೆ ಎಂ ಎಂದು ಕರೆಯಲಿದ್ದಾನೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಅವನ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವಾಗಿದೆ ಈಗ ಭಯಪಡಬೇಡ ಸರಿ ಇದು ಎರಡು ವೇರಿಯೇಬಲ್‌ಗಳ ಕಾರ್ಯವಾಗಿದೆ ನೂರು ಮತ್ತು ಕೆ ನೀವು ಒಳಗೆ ನೂರು ಇದೆ ನೋಡಿ, ನೂರು ಎಲ್ಲಿಂದ ಬರುತ್ತಿದೆ ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಚಿಂತಿಸಬೇಡಿ ಈಗಲೇ ಪ್ಯಾರಾಗ್ರಾಫ್ ಸೆಟಪ್ ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಅವನು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಬರುತ್ತಾನೆ ಅವನು ಎಸೆಯುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು
ಆದ್ದರಿಂದ ಅವನು ಮೊದಲು ನೀವು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದೇ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾನೆ ಇದು ಈ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯ ಸರಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಅವನು ಕೇಳುತ್ತಿರುವ ಎರಡನೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಎಂದರೆ ನೀವು m 100 ಅಲ್ಪವಿರಾಮ 49 ಜೊತೆಗೆ m ನೂರು ಅಲ್ಪವಿರಾಮ ಐವತ್ತನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದೇ ಎಂಬುದು ಆ ಪ್ಯಾರಾಗ್ರಾಫ್‌ನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅವನ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಸರಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಈ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತೇವೆ ಓಹ್ ಆದರೆ ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿ ನೀವು ಗಮನಿಸುವ ವಿಷಯವೆಂದರೆ ಇದು ನಮ್ಮ ಕೊನೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಹೋಲುತ್ತದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಇದನ್ನು ಏಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ ಅಭ್ಯಾಸಕ್ಕಾಗಿ ಮಾತ್ರ ನೀವು ಹೆಚ್ಚು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿದರೆ ಉತ್ತಮ ನೀವು ಅದನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ ಸರಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಮೊದಲು sk ಅನ್ನು ನೋಡೋಣ ska ಮತ್ತು ನಾವು ಅದನ್ನು ಪುನಃ ಬರೆಯುತ್ತೇವೆ ಏಕೆಂದರೆ ನಾನು ಈ ರೀತಿಯ 100 0 ಬ್ರಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಇಷ್ಟಪಡುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ , ನನಗೆ ಇದು ಇಷ್ಟವಿಲ್ಲ
ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು ಅದನ್ನು ನನ್ನ ಸ್ವಂತ ಸಂಕೇತ 3 ಪವರ್ ಕೆ 100 ಸಿ 0 100 ಸಿಕೆ ಮೈನಸ್ ಮೂರು ಪವರ್ ಕೆ ಮೈನಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪುನಃ ಬರೆಯಲಿದ್ದೇನೆ ನೂರು ಸಿ ಒಂದು ತೊಂಬತ್ತೊಂಬತ್ತು ಸಿಕೆ ಮೈನಸ್ ಒಂದು ಮತ್ತು ನಂತರ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಮೈನಸ್ ಒಂದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ಕೆ 100 ಆಯ್ಕೆ ಕೆ 100 ಮೈನಸ್ ಕೆ ಯಾವುದನ್ನೂ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಡಿ ಇದು ಅವರ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನನ್ನ ಮಾಜಿ

ಮರುಬರೆಯುವುದು ಮತ್ತು ನಂತರ ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಪದವನ್ನು ನೋಡೋಣ
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಒಂದು ಹಲವು ಪದಗಳ ಮೊತ್ತ ಸರಿ ಇದು ಹಲವು ಪದಗಳ ಮೊತ್ತವಾಗಿದೆ 3 ಪವರ್ ii ಸರಿ ಎಂದು ಹೇಳೋಣ ನಾವು 3 ಪವರ್ ಕೆ ಮೈನಸ್ ಐ ಎಂದು ಹೇಳೋಣ ನಾನು 0 ರಿಂದ ಕೆ ತನಕ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೋಗುತ್ತೇನೆ ನೀವು ಒಪ್ಪುತ್ತೀರಿ
ಆದ್ದರಿಂದ 3 ಪವರ್ ಕೆ 3 ಪವರ್ ಕೆ ಇದೆ ಮೈನಸ್ 1 ಇಲ್ಲಿ ಅದು 3 ಪವರ್ 0 ಸರಿ ಹಾಗಾಗಿ ನಾನು 0 ಆಗಿರುವಾಗ ನಾನು 3 ಪವರ್ ಕೆ ಪಡೆಯುತ್ತೇನೆ ನಂತರ 3 ಭಾಗ ಕೆ ಮೈನಸ್ 1 3 ಪವರ್ ಕೆ ಮೈನಸ್ 2 ಇತ್ಯಾದಿ ಇತ್ಯಾದಿ 3 ಪವರ್ ಕೆ ಮೈನಸ್ ಕೆ ವರೆಗೆ ಅಂದರೆ 3 ಪವರ್ 0 ಆಗ ಈ ಬಾರಿ ಇದೆ ಒಂದು ಮೈನಸ್ ಇದು ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಜೊತೆಗೆ ಮೈನಸ್ ಪ್ಲಸ್ ಮೈನಸ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ 0 ನೇ ಪದವು ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮುಂದಿನ ಪದವು ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಮಯ 100 ಸಿ 0 100 c 1
ಆದ್ದರಿಂದ i ನೇ ಪದವು 100 ci ಸರಿಯಾದ ಸಮಯಗಳು 100 ck ನಂತರ 99 ck ಮೈನಸ್ 1 98
ಆದ್ದರಿಂದ i ನೇ ಪದವು ನೂರು ಮೈನಸ್ ಆಗಿದೆ ನಾನು kk ಮೈನಸ್ ಒಂದು k ಮೈನಸ್ ಎರಡು k ಮೈನಸ್ ಐ ಫ್ಯಾನ್ ಅನ್ನು ಆರಿಸುತ್ತೇನೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ನಾನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪದವಾಗಿದೆ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಒಂದು ಸಂಕಲನವಾಗಿದ್ದು, ನಾನು 0 ರಿಂದ k ವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದೇನೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ನೋಡಿ ಇವೆರಡೂ ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಸಮಾನವಾಗಿಲ್ಲ ಅಂದರೆ ನನ್ನ ವಿಲೇವಾರಿಯಲ್ಲಿ ನಾನು ಯಾವುದೇ ಶಾರ್ಟ್‌ಕಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು
ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು ಅದನ್ನು ಹೇಗೆ ಒಡೆಯಬೇಕು ನೀವು ಅದನ್ನು ವಿಭಜಿಸುತ್ತೀರಾ ci ನೂರು ci ಅಪವರ್ತನೀಯ ನಾನು ಅಪವರ್ತನೀಯ ನೂರು ಮೈನಸ್ i ಮತ್ತು ನೂರು ಮೈನಸ್ ick ಮೈನಸ್ ನಾನು ಅಪವರ್ತನೀಯ ನೂರು ಮೈನಸ್ ಆಗಿದೆ ನಾನು ಅಪವರ್ತನೀಯ k ನಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದ್ದೇನೆ ಮೈನಸ್ i ಬಾರಿ ಅಪವರ್ತನೀಯ 100 ಮೈನಸ್ i ಮೈನಸ್ k ಮೈನಸ್ i
ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು 100 ಮೈನಸ್ k ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ ಮತ್ತು ಬಹಳ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಇವೆರಡನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ ಆದರೆ ನಂತರ ನೀವು ಅಪವರ್ತನೀಯ 100 ಅಪವರ್ತನೀಯ 100 ಮೈನಸ್ ಕೆ ಉಳಿದಿರುವಿರಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾಗಿ ನೀವು ನನಗೆ ಛೇದದಲ್ಲಿ ಅಪವರ್ತನೀಯ ಕೆ ಬೇಕು ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತೀರಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ನನಗೆ ಛೇದದಲ್ಲಿ ಅಪವರ್ತನೀಯ ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ನಾನು ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಅಂಶ ial k ಅನ್ನು ನ್ಯೂಮರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಲ ಮತ್ತು ಈಗ ನೀವು ಮರುಸಂಗ್ರಹಿಸಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು 100 c ಅಪವರ್ತನೀಯ 100 ಅಪವರ್ತನೀಯ 100 ಮೈನಸ್ k ಮತ್ತು ಅಪವರ್ತನೀಯ k ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದೇನೆ ಮತ್ತು ಇದು 100 ck ಮತ್ತು ಮತ್ತೊಂದೆಡೆ ನಾನು ಅಪವರ್ತನೀಯ k ಅಪವರ್ತನಾತ್ಮಕ i ಮತ್ತು ಅಪವರ್ತನೀಯ k ಮೈನಸ್ i ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದೇನೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು kc ಏನು ಹಾಯ್ ತುಂಬಾ ಚೆನ್ನಾಗಿದೆ ಸರಿ, ಅದು ನನ್ನ ಬಳಿ ಇದೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಭಾಗವನ್ನು ಮತ್ತೆ ಎಸೆಯಬಹುದು
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗಿನ ಕಥೆಯಾಗಿದೆ ಈಗ ನಾವು ಇದರೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬಹುದು
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದನ್ನು ನೋಡಿ ನೂರು ck ಈ ನೂರು ck ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದೆ ಈ ಸಂಕಲನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಈ ಸಂಕಲನದಲ್ಲಿ ನಾನು ಬದಲಾಗುತ್ತಿದ್ದೇನೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು 1 ಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾದಾಗ ನಾನು 2 ಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾದಾಗ 0 100 ck ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುವಾಗ ಅದು ನಿಖರವಾಗಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ k ಸ್ಥಿರ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಅದನ್ನು ಸಂಕಲನದ ಹೊರಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು
ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಅದನ್ನು 100 ck ಬಾರಿ ಸಿಗ್ಮಾ 3 ಪವರ್ ಕೆ ಮೈನಸ್ ಐ ಮೈನಸ್ 1 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ಐಸಿಸಿ ಎಂದು ಪುನಃ ಬರೆಯಬಹುದು, ಅಲ್ಲಿ ನಾನು 0 ರಿಂದ ಕೆ ವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದೇನೆ ಮತ್ತು ಈಗ ಇದು ಏನು ಎಂದು ನನಗೆ ತಿಳಿಸಿ, ನಾನು ಈ ಸಿಗ್ಮಾವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದೆ 3 ಪವರ್ ಕೆ ಮೈನಸ್ ಮತ್ತು ಮೈನಸ್ 1 ಸಂಪೂರ್ಣ power ikci ಈ kci ಎಂದರೆ ನೀವು i ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೀರಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ನೀವು i ಮೈನಸ್ ಅನ್ನು ಒಮ್ಮೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ್ದೀರಿ ಮತ್ತು ನೀವು k ಮೈನಸ್ i ಬಾರಿ ah 3 ಅನ್ನು ಪವರ್‌ಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೀರಿ k ಮೈನಸ್ i
ಆದ್ದರಿಂದ k ಮೈನಸ್ i ಬಾರಿ ನೀವು 3 ಅನ್ನು ಆರಿಸಿದ್ದೀರಿ ನೀವು 3 ಮೈನಸ್ 1 3 ಮೈನಸ್ 1 ಅನ್ನು ಈ ಎಲ್ಲಾ k ಬಾರಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಪಡೆದಿರುವಂತೆ ಮತ್ತು ಈ k ಮೈನಸ್ i ಸಮಯಗಳಲ್ಲಿ ನೀವು 3 ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ್ದೀರಿ ಮತ್ತು k ಮೈನಸ್ i ಬಾರಿ ನೀವು 3 ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ್ದೀರಿ ಮತ್ತು i ಬಾರಿ ನೀವು ಮೈನಸ್ 1 ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ್ದೀರಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಇದನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ವಿಧಾನಗಳಿವೆ ಅದು kci ಮತ್ತು
ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿಷಯವು 3 ಮೈನಸ್ 1 ಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ಕೆಗೆ ಕುದಿಯುತ್ತದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಈ ಕಡಿತವನ್ನು ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದನ್ನು 3 ಮೈನಸ್ 1 ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ ಪೂರ್ತಿಯಾಗಿ ಪವರ್ ಕೆ ನಿಜವಾಗಲೂ ಸರಿ ಒಮ್ಮೆ ನಾವು ಮುಗಿಸಿದ ನಂತರ ಮುಂದಿನ ಹಂತವು ತುಂಬಾ ನೇರವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮುಂದಿನ ಹಂತವೆಂದರೆ sk 100 ck ಬಾರಿ 3 ಮೈನಸ್ 1 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ k ಇದು 2 ಪವರ್ k ಗೆ 2 ಆಗಿದೆ ಸರಿ ಸರಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ತುಂಬಾ ಚೆನ್ನಾಗಿದೆ ಈಗ ನಾವು ನಮ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹಿಂತಿರುಗಿ ನೋಡೋಣ ನಮ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆ ಕಂಪ್ಯೂಟ್ ಆಗಿತ್ತು esks ನೂರು ಮೈನಸ್ ಕೆ ಸಿಗ್ಮಾ ಅದರ k ನಿಂದ ನೂರು ವರೆಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಾನು ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಮಾಡಿದ್ದೇನೆಂದರೆ ನಾನು sk ಎಂದರೆ ಏನು ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿದ್ದೇನೆ
ಆದ್ದರಿಂದ sk ಇದು ಮತ್ತು s ನೂರು ಮೈನಸ್ k ಅದು ಸಮನಾಗಲಿದೆ ನೂರು ಸಿ ನೂರು ಮೈನಸ್ ಕೆ ಬಾರಿ ಎರಡು ಪವರ್ ನೂರು ಮೈನಸ್ ಕೆ ಸರಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ನಾನು ಅದರ ಸಿಗ್ಮಾವನ್ನು ಮಾಡಿದರೆ ಇದು ನನ್ನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಾಗಿದೆ ನನಗೆ ಸಿಗ್ಮಾ ನೂರು ck 100 ಸಿ ನೂರು ಮೈನಸ್ ಕೆ ಸಿಗುತ್ತದೆ, ನೀವು ಈ ಎರಡು ಸಮಾನ 100 ck 100 ಸಿ 100 ಮೈನಸ್ ಕೆ ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ಕೇವಲ ನಿಮಗೆ ಬಾರಿ 2 ಪವರ್ ಕೆ ಬಾರಿ 2 ಪವರ್ 100 ಮೈನಸ್ ಕೆ ನೆನಪಿಸುವ ಮೂಲಕ ಇದು 2 ಪವರ್ 100 ಮತ್ತು 2 ಪವರ್ 100 ಹೊರತಾಗಿ ಬೇರೇನೂ ಅಲ್ಲ ಈ ಸಂಕಲನದ ಹೊರಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರಬಹುದು ಇದು ಈಗ ನಿಮಗೆ ಪರಿಚಿತವಾಗಿದೆಯೇ ಸಂಕಲನ ಸಿಗ್ಮಾ ಕೆ ಸಮಾನ 0 ರಿಂದ 100 100 ಸಿಕೆ ಬಾರಿ 100 ಸಿ 100 ಮೈನಸ್ ಕೆ ಇವೆರಡೂ ಸಮಾನವಾಗಿದ್ದರೆ ಅವು ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಸರಿ ಆಗ ಇದು ಸಹ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ನಾವು ಬಹಳ ಹಿಂದೆಯೇ ಕೆಲವು ತರಗತಿಗಳ ಹಿಂದೆ ಈ ರೀತಿ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ ಎಂದು ನೆನಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ ನಿಮಗೆ ನೆನಪಿಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಸಹ ಇದನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದೇನೆ ಅದು ಸರಿ ನಾವು ಅದನ್ನು ಮಾಡಿದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿಯೇ ನೋಡಿ, ಅದು ಗಣಿತದ ಸೌಂದರ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂದು ನೀವು ಯಾವಾಗಲೂ ನೆನಪಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ, ನೀವು ಕೆಲಸ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ನೀವು ಯಾವಾಗಲೂ ನೆನಪಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ, ಅದು ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟವಲ್ಲ, ನೀವು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುವುದು ಅದನ್ನು ಹೇಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ನೆನಪಿಡಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದನ್ನು ನಾವು ಮಾಡುತ್ತೇವೆ x ಪ್ಲಸ್ 1 ರಿಂದ x ಪೂರ್ತಿ ಪವರ್ 200 ಸರಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ನಾವು ಈ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ x ನಿಂದ ಸ್ವತಂತ್ರ ಪದವನ್ನು ನೋಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ ಬಲ x ಪ್ಲಸ್ 1 ಮೂಲಕ x ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ 200 ಇದರಲ್ಲಿ x ನಿಂದ ಸ್ವತಂತ್ರ ಪದವು ನಾನು x ಅನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರುವ ಮಧ್ಯಮ ಪದವಾಗಿದೆ ಪವರ್ 100 ಬಾರಿ 1 x ಪವರ್ 100 ಸರಿ ಅದು ಮಧ್ಯಮ ಅವಧಿ ಮತ್ತು

ಮಧ್ಯಮ ಅವಧಿಯು 200 ಆಯ್ಕೆ 100 ಆಗಿದೆ. ಸರಿ ಈಗ ನೀವು ಈ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿಷಯವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಈ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿಷಯವನ್ನು ಅವಧಿಯಿಂದ ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಪ್ರತಿ x ಗೆ ನೀವು ನೋಡಬೇಕಾದ ಪ್ರತಿ x ಗೆ ಅಲ್ಲಿ 1 ರಿಂದ x ಗಾಗಿ, ಉದಾಹರಣೆಗೆ ನೀವು ಇಲ್ಲಿ x ಬಾರ್ ನೂರು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ ಇದು ಮುರಿದುಹೋದರೆ ನಿಮಗೆ ನೂರಕ್ಕೆ ಒಂದು x ರಷ್ಟು ಬಲ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಅದು c ಸೊನ್ನೆ ಬಾರಿ c ನೂರು ಜೊತೆಗೆ c 1 ಬಾರಿ c 99 ಜೊತೆಗೆ c 2 ಬಾರಿ c 98 ಬಲಕ್ಕೆ ಕೆಳಗೆ ಮತ್ತು ಅದು ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ ಸಿ ತೊಂಬತ್ತೊಂಬತ್ತು ಸಿ ಒನ್ ಸಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ನೂರು ಸಿ ಸೊನ್ನೆಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಇದನ್ನು ಮರಳಿ ಪಡೆಯಿರಿ ಅಥವಾ ನೀವು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ ಇದು ಈ ಬಲ ನೂರು ಒಂದೇ

ಆದ್ದರಿಂದ k ಶೂನ್ಯ ನೂರು ಸಿ ಶೂನ್ಯ ನೂರು ಸಿ ನೂರು ನಂತರ ನೂರು ಸಿ ನೂರು ಸಿ ತೊಂಬತ್ತೊಂಬತ್ತು ನೂರು ಸಿ ಎರಡು ನೂರು ಸಿ ತೊಂಬತ್ತೆಂಟು ಹೀಗೆ ಹೀಗೆ ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಸಿಗ್ಮಾ ಮತ್ತೇನೂ ಅಲ್ಲ ಇನ್ನೂರು ಆಯ್ಕೆ ನೂರು

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ನಿಮ್ಮ ಅಂತಿಮ ಉತ್ತರ ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ನಮ್ಮ ಪ್ಯಾರಾಗ್ರಾಫ್‌ನ ಮೊದಲ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ನಾವು ಈಗ ಏನು ಮಾಡಲಿದ್ದೇವೆ ಪ್ಯಾರಾಗ್ರಾಫ್‌ನ ಎರಡನೇ ಭಾಗವನ್ನು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾರಾಗ್ರಾಫ್‌ನ ಎರಡನೇ ಭಾಗ ಯಾವುದು ಪ್ಯಾರಾಗ್ರಾಫ್‌ನ ಎರಡನೇ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ನೀವು 100 ಅಲ್ಪವಿರಾಮ 49 ಜೊತೆಗೆ 100 ಅಲ್ಪವಿರಾಮ 50 ರ m ಅನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಬಹುದು, ಅಲ್ಲಿ 100 ಅಲ್ಪವಿರಾಮ k ಯ m ಅರ್ಧ ಶಕ್ತಿ k ಬಾರಿ sk so m ಆಫ್ ನೂರು ಅಲ್ಪವಿರಾಮ k ಅರ್ಧ ಪವರ್ k ಬಾರಿ sk ಸರಿ ಮತ್ತು ನಾನು sk ನೂರು ck ಎರಡು ಪವರ್ k ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲು ತುಂಬಾ ಶ್ರಮಿಸಿದ್ದೇನೆ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಸುದ್ದಿ ಎಂದರೆ ಅರ್ಧ ಶಕ್ತಿ k 2 ಪವರ್ k ನೊಂದಿಗೆ ರದ್ದುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೀವು ಮೂಲಭೂತವಾಗಿ 100 ck ನೊಂದಿಗೆ ಉಳಿದಿದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಅದು ಮೀ ನೂರು ಅಲ್ಪವಿರಾಮ ಕೆ ನೂರು ck ಇದು ಏನೂ ಅದ್ಭುತವಲ್ಲ, ಅದು ನಿಮ್ಮನ್ನು ಎಸೆಯುವುದು ಸರಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಅವನ ಪ್ರಶ್ನೆ ಏನೆಂದರೆ ನೂರು ಅಲ್ಪವಿರಾಮ ನಲವತ್ತೊಂಬತ್ತು ಜೊತೆಗೆ m ನೂರ ಅಲ್ಪವಿರಾಮ ಐವತ್ತು ಮತ್ತು ಈಗ ನೀವು ಇದನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು ನೀವು ನೂರು ಅಲ್ಪವಿರಾಮ ಕೆ ಬೇರೆಯಲ್ಲ ಆದರೆ ನೂರು ಆಯ್ಕೆ ನಲವತ್ತೊಂಬತ್ತು ಮತ್ತು ನೂರು ಆಯ್ಕೆ ಐವತ್ತು ಸರಿ ನೀವು ಇದನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ನೀವು 100 ಸಿ 49 ಜೊತೆಗೆ 100 ಸಿ 50 ಅನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಾ ನೀವು ಸರಿಯಿಲ್ಲ ಎಂದು ನಾನು ಭಾವಿಸುತ್ತೇನೆ ಇದು ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚು ಶಕ್ತಿಯುತ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್‌ಗಳು ಈ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ, ಇವುಗಳು ತುಂಬಾ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ,

ಆದ್ದರಿಂದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸಬೇಡಿ ಸರಿ, ಅವುಗಳನ್ನು ನೋಡಿ ಉತ್ತಮ ಮಾರ್ಗವಿರಬೇಕು, ಅವುಗಳು ದ್ವಿಪದ ಗುಣಾಂಕಗಳಲ್ಲಿ ಪಕ್ಕದ ಪದಗಳಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಅವು ನಿಮಗೆ ಪ್ಯಾಸ್ಕಲ್ ತ್ರಿಕೋನವನ್ನು ನೆನಪಿಸುತ್ತವೆ ಸರಿ ಇದು ನಿಮ್ಮ ಪ್ಯಾಸ್ಕಲ್ ತ್ರಿಕೋನವೇ ಸರಿ , ಇದನ್ನು ಮಾಡುವ ವಿಧಾನವೆಂದರೆ ನಾನು ಈ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಬಯಸಿದರೆ ಈ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುಣಾಂಕವು ಈ ಎರಡರ ಮೊತ್ತವಾಗಿದೆ ಸರಿ ಇದು ನೇ ಈ ಎರಡರ ಇ ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ಇವುಗಳೆಲ್ಲವೂ ಒಂದಾಗಿವೆ ಹಾಗಾಗಿ ಇಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪದವನ್ನು ನಾನು ಬಯಸಿದರೆ ನಾನು ಮೇಲಿನ ಎರಡು ಪದಗಳನ್ನು ನೋಡುತ್ತೇನೆ ಮತ್ತು ಆ ಎರಡು ಪದಗಳನ್ನು ನನಗೆ ನೀಡಲು ನಿಮ್ಮ ಪಾಸ್ಕಲ್ ತ್ರಿಕೋನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಅಂದರೆ ನೂರು ಸಿ ನಲವತ್ತೊಂಬತ್ತು ಜೊತೆಗೆ ನೂರು ಸಿ ಐವತ್ತು ಇದು ಸೊನ್ನೆಯ ಪದರ ಇದು ಒಂದು ಪದರ ಎರಡು ಎತ್ ಪದರ ಮೂರನೇ ಪದರ ನಾಲ್ಕನೇ ಪದರ ಈ ರೀತಿ ನೂರನೇ ಪದರ ಸರಿಯಾಗಿ ನಾನು ನೂರನೇ ಪದರವನ್ನು ನೋಡಿ ಎರಡು ಪದಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿದರೆ ಅವುಗಳ ಮೊತ್ತವು ನೂರು ಮೊದಲು ಆಗುತ್ತದೆ ಪದರವನ್ನು ಆರಿಸಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ನಲವತ್ತೊಂಬತ್ತು ಆಗಿದ್ದರೆ ಇದು ಐವತ್ತು ಆಗಿದ್ದರೆ ಇದು ಐವತ್ತು ಸರಿಯಾಗಲಿದೆ ಮತ್ತು ಸಹಜವಾಗಿ 101 ಆಯ್ಕೆ 50 ಸಹ 101 ಆಯ್ಕೆ 51 ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ನಿಮ್ಮ ಸ್ವಂತಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ನನ್ನ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಬಾರಿ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಸರಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಬಹುಶಃ 101 ಸಿ 50 ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಲ್ಲ ಆದರೆ 101 ಸಿ 51 ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ ನಂತರ ನೀವು 101 ಸಿ 50 ಒಂದು ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತೀರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಎಲ್ಲವು ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಈ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ನಾವು ಹೋಗುತ್ತೇವೆ ಮುಂದಿನದಕ್ಕೆ ನೀವು ನೋಡಿದಂತೆ ಉಹ್ ಎ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಬಹಳಷ್ಟು ಈ ತಂತ್ರಗಳು ಅಭ್ಯಾಸದ ಬಗ್ಗೆ ನೀವು ಹೆಚ್ಚು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿದರೆ ನೀವು ಸುಲಭವಾಗಿ ತಲುಪಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ ನಾನು ನಿಮಗೆ ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ನೀಡುತ್ತೇನೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ನೋಡೋಣ ಒನ್ ಪ್ಲಸ್ x ಒನ್ ಪ್ಲಸ್ ಎಕ್ಸ್ ಪ್ಲಸ್ ಎಕ್ಸ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ಡ್ ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಇವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೀರಿ ಮತ್ತು ನಾನು ಅವುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುಣಿಸುತ್ತೇನೆ ಎಂದು ಹೇಳೋಣ ಮತ್ತು ನಾನು ಈ ಗುಣಾಕಾರವನ್ನು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ನಾನು ಅದನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತೇನೆ ಮತ್ತು ನಾನು ಅದನ್ನು ಸೊನ್ನೆ ಜೊತೆಗೆ ಒಂದು ಎಕ್ಸ್ ಪ್ಲಸ್ ಎಂದು ಬರೆಯುತ್ತೇನೆ ಎರಡು x ಸ್ಕ್ವೇರ್ಡ್ ಪ್ಲಸ್ ಮೂರು x ಕ್ಯೂಬ್ ಜೊತೆಗೆ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಈಗ ನಿಮಗೆ ಹಲವು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿವೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಒಂದು ಈ ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪದಗಳಿವೆ ಎಂಬುದು ಎರಡು ಗುಣಾಂಕಗಳನ್ನು ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ, ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಮೊದಲ ಪದವು 0 ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಪದ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ nx ಬಾರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ n

ಆದ್ದರಿಂದ 0 ಮತ್ತು xnaana 1 ಮತ್ತು ಮೈನಸ್ ಒಂದು ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ n ಮೈನಸ್ ಒಂದು ಎ ಎರಡು ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ n ಮೈನಸ್ ಎರಡು ಎಂದು ಹೇಳೋಣ,

ಆದ್ದರಿಂದ ಇವು ಸಮಾನ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಗುಣಾಂಕಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಸ ಗುಣಾಂಕಗಳ ಮೂರು ಮೊತ್ತವು ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಈವ್ n ಗುಣಾಂಕಗಳು n ಪ್ಲಸ್ 1 ಸಂಪೂರ್ಣ ಅಪವರ್ತನಕ್ಕೆ ಎರಡರಿಂದ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಈ ಮೂರು ah ಮೊದಲ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಸಾಬೀತುಪಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಎರಡನ್ನು ನೀವು ಈ ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪದಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತೀರಿ ಎಂಬುದನ್ನು ಸಾಬೀತುಪಡಿಸಬೇಕು

ಆದ್ದರಿಂದ ಅದು ಖಂಡಿತ n ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ n ಎರಡಾಗಿದ್ದರೆ n ಎರಡು ಸರಿ ಎಂದು ಹೇಳೋಣ ನಂತರ ನಾನು ಮೊದಲ ಎರಡು ಪದಗಳನ್ನು ಒಂದು ಪ್ಲಸ್ x ಮತ್ತು ಒಂದು ಪ್ಲಸ್ x ಪ್ಲಸ್ x ಸ್ಕ್ವೇರ್ ರೈಟ್ ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ನಾನು x ಕ್ಯೂಬ್ i ಗೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಪದವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೇನೆ x ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಪದವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೇನೆ ನಾನು x ಗೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಪದವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೇನೆ ಮತ್ತು ನಾನು 1 ಬಲಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಪದವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೇನೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು x ಘನ x ವರ್ಗ x ಮತ್ತು ಒಂದು ನಾಲ್ಕು ಪದಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೇನೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಮೂಲಭೂತವಾಗಿ ಇದು ಮತ್ತು ಈ ಬಲ ಎರಡು ಜೊತೆಗೆ 3 ಮೈನಸ್ 1 ನನಗೆ 4 ಪದಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಅದು ಸರಿ ಸರಿ ಸರಿ 3 3 ಪದಗಳು 1 ಪ್ಲಸ್ x 1 ಜೊತೆಗೆ x ಪ್ಲಸ್ x ವರ್ಗ 1 ಪ್ಲಸ್ x ಪ್ಲಸ್ x ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಪ್ಲಸ್ x ಕ್ಯೂಬ್ ರೈಟ್ ಇದೆ ಎಂದು ಹೇಳೋಣ

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಕನಿಷ್ಠ ಅವಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತೀರಿ ಘಟಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಪದವು xx ವರ್ಗದ x ಘನದೊಂದಿಗೆ ಇರುತ್ತದೆ x ಪವರ್ 6 ಆಗಿದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಂದ x ಪವರ್ ಸಿಕ್ಸ್‌ಗೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೋಗುತ್ತೀರಿ, ಅಂದರೆ ನೀವು ಏಳು ಪದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತೀರಿ ಎಂದರ್ಥ ನೀವು ಮುಂದಿನ ಒಂದು x ಬಾರ್ 4 ಅನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ಹೇಳೋಣ

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಘಟಕಗಳಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೋಗುತ್ತೀರಿ x ಬಾರಿ x ಚದರ ಬಾರಿ x ಕ್ಯೂಬ್ ಬಾರಿ x ಪವರ್ 4 ರವರೆಗೆ ಅಂದರೆ x ಭಾಗ 10

ಆದ್ದರಿಂದ 11 ಪದಗಳು ಸರಿ n ಅಂದರೆ ಎಷ್ಟು ಪದಗಳು

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಂದ x ಪವರ್ 1 ಜೊತೆಗೆ 2 ಜೊತೆಗೆ 3 x ಪವರ್ ತನಕ ಹೋಗುತ್ತೀರಿ 1 ಪ್ಲಸ್ 2 ಪ್ಲಸ್ 3 ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ n ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಅದು x ಪವರ್ n ಗೆ n ಜೊತೆಗೆ 1 ರಿಂದ 2 ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಘಟಕಗಳು x ಪವರ್ 0 ನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಮತ್ತು x ಪವರ್ n ನಿಂದ n ಗೆ 1 ರಿಂದ 2 ರವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ತಲುಪುತ್ತೀರಿ. ಅಂದರೆ ಒಟ್ಟು ಪದಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು n ಆಗಿ n ಜೊತೆಗೆ ಒಂದರಿಂದ ಎರಡು ಪ್ಲಸ್ ಒನ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಪದಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸಹಜವಾಗಿ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ n ಅನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ನಾನು ಬಂಡವಾಳ ಎಂದು ಬರೆದಿದ್ದೇನೆ ಈ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ n n ಆಗಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ n ಜೊತೆಗೆ ಒಂದರಿಂದ ಎರಡು ತುಂಬಾ ಚೆನ್ನಾಗಿದೆ ಈಗ ನೀವು ಗುಣಾಂಕಗಳು ಪ್ರಾರಂಭ ಮತ್ತು ಅಂತ್ಯದಿಂದ ಸಮಾನ ದೂರವನ್ನು ತೋರಿಸಬಹುದು ಮೊದಲಿನಿಂದಲೂ ಮತ್ತು ಅಂತ್ಯದಿಂದಲೂ ಅವು ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ನೀವು ಅದನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ಅದು ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟವಲ್ಲ, ನೀವು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುವುದು x ನೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಮತ್ತು x ನೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು, ಉದಾಹರಣೆಗೆ 1 ಪ್ಲಸ್ x ಬಾರಿ 1 ಪ್ಲಸ್ ಆಗಿದ್ದರೆ x ಪ್ಲಸ್ ಎಕ್ಸ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ಡ್ ಪ್ಲಸ್ ಟೈಮ್ಸ್ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಟೈಮ್ಸ್ 1 ಪ್ಲಸ್ ಎಕ್ಸ್ ಪ್ಲಸ್ ಎಕ್ಸ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ಡ್ ಪ್ಲಸ್ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಎಕ್ಸ್ ಪವರ್ ಎನ್ ಇದು 0 ಪ್ಲಸ್ ಎ 1 ಎಕ್ಸ್ ಪ್ಲಸ್ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಟೂಲ್ ಒಂದು ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ nx ಪವರ್ n ಆಗಿದ್ದರೆ ಒಂದು ಪ್ಲಸ್ x ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಪವರ್ ಮೈನಸ್ ಒನ್

ಆದ್ದರಿಂದ x ಅನ್ನು x ಬಾರ್ ಮೈನಸ್ ಒಂದನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ ಅದು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ 0 ಜೊತೆಗೆ 1 x ಬಾರ್ ಮೈನಸ್ 1 anx ಪವರ್ ಮೈನಸ್ n ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಅಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಆಶ್ಚರ್ಯವಿಲ್ಲ ಆದರೆ ನೀವು ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ನೀವು x ಬಾರ್ ಮೈನಸ್ 1 ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂದು ಬರೆಯಬಹುದು ಸಾಮಾನ್ಯ x ಪವರ್ ಮೈನಸ್ 2 ಅಲ್ಪವಿರಾಮ x ಪವರ್ ಮೈನಸ್ n ಸಾಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ನಂತರ ನಿವ್ವಳ ನೀವು x ಪವರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ n ಬಾರಿ 1 ಪ್ಲಸ್ x 1 ಪ್ಲಸ್ x ಪ್ಲಸ್ x ಸ್ಕ್ವೇರ್ಡ್ ಅಥವಾ ಬದಲಿಗೆ x ಸ್ಕ್ವೇರ್ಡ್ ಪ್ಲಸ್ x ಪ್ಲಸ್ 1 x ಪವರ್ n ಪ್ಲಸ್ x ಬಾರ್ n ಮೈನಸ್ 1 ಅನ್ನು ಪಡೆಯಲಿದ್ದೀರಿ x ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಪ್ಲಸ್ x ಪ್ಲಸ್ 1 ರವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ. ಬಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಅದು x ಪವರ್ ಎನ್ ಟರ್ಮ್‌ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ es a 0 plus a 1 x plus sir ಕ್ಷಮಿಸಿ ಮೈನಸ್ m ಸರಿ ಮತ್ತು ಇಲ್ಲಿ ನೀವು 0 ಬಾರಿ x ಪವರ್ ಮೈನಸ್ n

ಆದ್ದರಿಂದ x ಬಾರ್ ಮೈನಸ್ n ಮತ್ತು 1 x ಪವರ್ ಮೈನಸ್ n ಪ್ಲಸ್ 1 ಗೆ ಸಮನಾಗಿರಬೇಕು ಎಂದು ನೋಡುತ್ತೀರಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪದವು ಎರಡನೆಯದು ಕೊನೆಯದಾಗಿರಬೇಕು, ಈ ಕೊನೆಯದು ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿರಬೇಕು

ಆದ್ದರಿಂದ ಶೂನ್ಯವು ಬಂಡವಾಳ n ಆಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭದಿಂದ ಮತ್ತು ಅಂತ್ಯದಿಂದ ಸಮಾನವಾದ ಪದಗಳು

ಆದ್ದರಿಂದ ಕೊನೆಯದಕ್ಕಿಂತ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಬೆಸ ಗುಣಾಂಕಗಳ ಮೊತ್ತವು ಸಮ ಗುಣಾಂಕಗಳ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ ಎಂದು ನೀವು ತೋರಿಸಬಲ್ಲಿರಾ, ಇದು n ಜೊತೆಗೆ 1 ಅಪವರ್ತನೀಯದಿಂದ 2 ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸುಲಭವಾದ ಸಂಗತಿಗಳು ಸಮ ಗುಣಾಂಕಗಳ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಮನಾದ ಬೆಸ ಗುಣಾಂಕಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ನೀವು ಹೇಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ನಾವು ಅದನ್ನು ಮೂಲ x ಪ್ಲಸ್ ಒನ್ ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿಗಾಗಿ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ ಎಂದು ನಿಮಗೆ ನೆನಪಿದೆ, ನಾವು ಮೈನಸ್ 1 ಗೆ ಸಮನಾದ x ಅನ್ನು ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ, ಇಲ್ಲಿ ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ x ಅನ್ನು ಮೈನಸ್ 1 ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ, ನಾನು x ಅನ್ನು ಮೈನಸ್ 1 ಗೆ ಸಮನಾಗಿ ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ ಮಾಡಿದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ ನಿವ್ವಳ ಉತ್ತರ ನಾನು ಕೇವಲ ಮೈನಸ್ 1 ಗೆ ಸಮನಾದ x ಅನ್ನು ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ ಮಾಡಿದರೆ ದೊಡ್ಡ 0 ಬಲಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗುತ್ತದೆ ನಿವ್ವಳ ಉತ್ತರವು 0 ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಅಂದರೆ 0 ಒಂದು 0 ಮೈನಸ್ a 1 ಜೊತೆಗೆ 2 ಮೈನಸ್ a 3 ಪ್ಲಸ್ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಬಲಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು

ಆದ್ದರಿಂದ ಬೆಸ ಪದಗಳ ಬೆಸ ಮೊತ್ತವು ಸಮ ಪದಗಳ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ತುಂಬಾ ಒಳ್ಳೆಯದು ಆದರೆ ನನ್ನ ಬಳಿ ಮೌಲ್ಯವಿಲ್ಲ ಎಂದು ಅವರು ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ , ಆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ x ಅನ್ನು 1 ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿ ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ ಮಾಡಿ, ನಾವು ಇದನ್ನು ಮೂಲಭೂತ ಸೆಟಪ್‌ಗಾಗಿ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೆನಪಿಡಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ನಿಮ್ಮ ತಿಳುವಳಿಕೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಿದೆ ನೀವು ಆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪರಿಹರಿಸಿದ್ದೀರಾ ಅದು ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗಿದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಒಂದಕ್ಕೆ ಸಮನಾದ x ಅನ್ನು ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ ಮಾಡಿ ನೀವು ಏನನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ 2 ಬಾರಿ 3 ಮುಂದಿನದು 4 5 6 n ಜೊತೆಗೆ 1 ಸರಿ ನಾನು x ಅನ್ನು ಪ್ಲಗ್ ಮಾಡಿದರೆ ನೀವು ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ 1 ಕ್ಕೆ ಸಮ ಮತ್ತು ನಾನು ಇಲ್ಲಿ ಏನನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೇನೆ ನಾನು 0 ಜೊತೆಗೆ 1 ಜೊತೆಗೆ 2 ಜೊತೆಗೆ 3 ಜೊತೆಗೆ 4 ಅನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೇನೆ ಬೆಸ ಟಾಪ್ಸ್

ಆದ್ದರಿಂದ ಬೆಸ ಪದಗಳ ಮೊತ್ತವು ಇದನ್ನು ಎರಡರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಏನು n ಪ್ಲಸ್ ಒನ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟೋರಿಯಾಲ್

ಆದ್ದರಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವಿದೆ n ಪ್ಲಸ್ ಒನ್ ಅಪವರ್ತನೀಯ ಎರಡರಿಂದ ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಆಹ್ ನಾವು ಮೂಲತಃ ಕಳೆದ ಏಳು ಉಪನ್ಯಾಸಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿದ್ದೇವೆ ಅಹ್ ದ್ವಿಪದ ಪ್ರಮೇಯವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ವಿವಿಧ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ದಿನದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ದ್ವಿಪದ ಪ್ರಮೇಯವು ಯಾವಾಗಲೂ ಮಾಡಬೇಕು ಮೂಲಭೂತ ರಚನೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಯೋಚಿಸಿ, ನೀವು ಅನೇಕ ಪದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದೀರಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ನೀವು ಬಲವನ್ನು ಗುಣಿಸಲು ಸರಿಯಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೀರಿ, ನೀವು ದ್ವಿಪದ ಪ್ರಮೇಯದೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಾಗ ನೀವು ಯಾವಾಗಲೂ ಆ ಗ್ರಹಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕು

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಇಲ್ಲಿಗೆ ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತೇವೆ ಮತ್ತು ನಾವು ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಇದನ್ನು ಪೂರ್ಣಾಂಕ n ಮೀರಿದ ತಂತ್ರಗಳಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲಿದ್ದೇವೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ನಾವು ದ್ವಿಪದ ಪ್ರಮೇಯದ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ನೋಡಲಿದ್ದೇವೆ ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲ ನಂಬಿಕೆಯ ಅಧಿಕವಿದೆ ಮತ್ತು ನಂಬಿಕೆಯ ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ n ಸಹಜ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಸಹ ದ್ವಿಪದ ಪ್ರಮೇಯವು ಹೇಗಾದರೂ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಅದರೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲಿದ್ದೇವೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಸರಿ

ಧನ್ಯವಾದಗಳು