

ਠੀਕ ਹੈ ਦੇਸਤੇ ਲੀਨੀਅਰ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਸਮੱਸਿਆ ਦੀ ਪਿਛਲੀ ਚਰਚਾ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਹੁਣ ਅਸੀਂ ਇਸ ਵਿਸ਼ੇ 'ਤੇ ਕੁਝ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਲੀਨੀਅਰ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਸਮੱਸਿਆ ਤਾਂ ਆਓ ਅਸੀਂ ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ 1bp ਦਾ ਮਤਲਬ ਲੀਨੀਅਰ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਸਮੱਸਿਆ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰੀਏ ਗ੍ਰਾਫਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਜਾਂ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜਾਂ ਅਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਦੇਸ਼ ਫੰਕਸ਼ਨ ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਅਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਰਨਾ। z ਬਰਾਬਰ 3x ਪਲੱਸ 9y y ਸਥਿਰਾਂਕਾਂ ਦੇ ਅਧੀਨ x ਪਲੱਸ ਤਿੰਨ y ਘੱਟ ਬਰਾਬਰ ਸੱਠ x ਜੋੜ y ਵੱਡਾ ਬਰਾਬਰ ਦਸ x ਘੱਟ yx ਬਰਾਬਰ ਬਰਾਬਰ ਜ਼ੀਰੋ y ਵੱਡਾ ਜ਼ੀਰੋ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਸਥਿਰ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹ ਆਬਜੈਕਟਿਵ ਫੰਕਸ਼ਨ ਹੈ ਇਹ ਓਬਜੈਕਟਿਵ ਫੰਕਸ਼ਨ ਹੈ ਕਹੋ ਇਹ ਇੱਕ ਹੈ ਇਹ ਦੇ ਤਿੰਨ ਅਤੇ ਚਾਰ ਹਨ ਤਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਸੀਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਥਿਰਾਂਕ ਲਈ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਮੀਕਰਨ ਲੈਂਦੇ ਹਾਂ ਇੱਕ ਦੇ ਤਿੰਨ ਹੱਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਮੀਕਰਨ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਮੀਕਰਨ x ਜੋੜ ਤਿੰਨ y ਬਰਾਬਰ ਸੱਠ x ਜੋੜ y ਬਰਾਬਰ 10 x ਬਰਾਬਰ y

ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ x ਤੋਂ 3 y ਬਰਾਬਰ 60 ਪੁਟ y ਬਰਾਬਰ 0 ਦੇਵੇਗਾ x ਬਰਾਬਰ ਸੱਠ x ਬਰਾਬਰ ਜ਼ੀਰੋ ਕਰੇਗਾ gi ve y ਵੀਹ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਤਾਂ ਅੰਕ ਸੱਠ ਜ਼ੀਰੋ ਹਨ ਅਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਵੀਹ ਤੋਂ x ਜੋੜ y ਬਰਾਬਰ 10

ਇਸ ਲਈ ਪਾਓ y ਬਰਾਬਰ 0 ਭਾਵ x ਬਰਾਬਰ 10 x ਬਰਾਬਰ 0 ਭਾਵ y ਬਰਾਬਰ ਦਸ ਤਾਂ ਅੰਕ ਤੀਜੇ ਤੋਂ tan ਜ਼ੀਰੋ ਜ਼ੀਰੋ ਦਸ ਹਨ x ਬਰਾਬਰ y, ਇਸ ਲਈ y ਬਰਾਬਰ ਜ਼ੀਰੋ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ x ਬਰਾਬਰ ਜ਼ੀਰੋ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ y ਬਰਾਬਰ mx ਇੱਕ ਲਾਈਨ ਹੈ ਜੋ ਮੂਲ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੀ ਹੈ ਇਸਲਈ i ਦੇ ਬਰਾਬਰ x ਇਹ ਲਾਈਨ ਮੂਲ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੀ ਹੈ

ਇਸ ਲਈ ਸਾਨੂੰ x ਬਰਾਬਰ ਕਹਿਣ ਲਈ ਕੋਈ ਹੋਰ ਮੁੱਲ ਲੈਣਾ ਪਵੇਗਾ 1 ਇਸਦਾ ਮਤਲਬ y ਬਰਾਬਰ 1 ਹੈ। ਇਸਲਈ ਬਿੰਦੂ ਜ਼ੀਰੋ ਜ਼ੀਰੋ ਹਨ ਭਾਵ ਇਹ ਲਾਈਨ ਮੂਲ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘ ਰਹੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਇੱਕ ਹੋਰ ਬਿੰਦੂ ਜਿੱਥੋਂ ਲੰਘ ਰਹੀ ਇਹ ਲਾਈਨ ਇੱਕ ਹੈ ਹੁਣ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਤਿੰਨਾਂ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਲਈ ਲਾਈਨ ਉੱਤੇ ਬਿੰਦੂ ਹਨ ਇਸਲਈ ਦਾ ਗ੍ਰਾਫ ਖਿੱਚੋ ਇਹ ਤਿੰਨ ਲਾਈਨਾਂ

ਇਸ ਲਈ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਦੋ ਬਿੰਦੂ ਸੱਠ ਜ਼ੀਰੋ ਹਨ ਇਸ ਬਿੰਦੂ ਨੂੰ ਸੱਠ ਜ਼ੀਰੋ ਅਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਵੀਹ ਕਹੋ ਤਾਂ ਇਹ ਬਿੰਦੂ ਜ਼ੀਰੋ ਵੀਹ ਹੈ ਹੁਣ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਨੂੰ ਜੋੜੋ ਲਾਈਨ x ਪਲੱਸ ਤਿੰਨ y ਬਰਾਬਰ ਸੱਠ x ਜੋੜ ਤਿੰਨ y ਬਰਾਬਰ ਸੱਠ ਹੁਣ ਦਾ ਗ੍ਰਾਫ ਦੇਵੇਗਾ। ਕਿਸੇ ਹੋਰ 'ਤੇ ਪੁਆਇੰਟ ਲਾਈਨ ਦਸ ਜ਼ੀਰੋ ਅਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਦਸ ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਦਸ ਜ਼ੀਰੋ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਜ਼ੀਰੋ ਦਸ ਹੈ

ਇਸ ਲਈ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਦੋ ਅੰਕ ਹਨ ਦਸ ਜ਼ੀਰੋ ਅਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਦਸ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਨੂੰ ਜੋੜਦੇ ਹਨ, ਅਸੀਂ ਲਾਈਨ ਦੀ ਸਮੀਕਰਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਾਂਗੇ ਇਹ x plus y ਬਰਾਬਰ ਦਸ x ਪਲੱਸ y ਬਰਾਬਰ ਹੈ ਦਸ ਹੁਣ ਇੱਕ ਹੋਰ ਜ਼ੀਰੋ ਜ਼ੀਰੋ ਅਤੇ ਇੱਕ ਇੱਕ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ ਜ਼ੀਰੋ ਜ਼ੀਰੋ ਅਤੇ ਇੱਕ ਇੱਕ ਤਾਂ ਇਸ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਲੰਘਣ ਵਾਲੀ ਇਹ ਲਾਈਨ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਦਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ x ਪਾਓ ਤੁਹਾਨੂੰ ਦਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ y ਮਿਲੇਗਾ ਤਾਂ ਇਹ ਦਸ ਹੈ ਅਤੇ ਦਸ ਤਾਂ ਇਹ ਲਾਈਨ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਲੰਘ ਰਹੀ ਹੈ ਇਸ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਦਸ ਦਸ ਹੁਣ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸਮੱਸਿਆ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰਾਂਕ x ਜੋੜ ਤਿੰਨ y ਘੱਟ ਬਰਾਬਰ ਸੱਠ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ ਇਸਲਈ ਤੁਸੀਂ ਪਹਿਲੇ ਦੂਜੇ ਅਤੇ ਤੀਜੇ ਲਈ ਮੂਲ ਟੈਸਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋ, ਤੁਹਾਨੂੰ 0 ਜੋੜ 3 ਵਿੱਚ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਵੇਗਾ ਜੋ ਕਿ 60 ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ। ਇਹ ਸੱਚ ਹੈ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਸਮੀਕਰਨ 0 ਪਲੱਸ 0 ਲਈ 0 ਦਾ ਮਤਲਬ 10 ਤੋਂ ਵੱਡਾ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਦਾ ਦੂਸਰਾ ਸਥਿਰਤਾ ਗਲਤ ਹੈ ਅਤੇ x 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ 0 0 ਤੋਂ ਘੱਟ ਜ਼ੀਰੋ ਸਹੀ ਹੈ,

ਇਸ ਲਈ ਇਸ x ਦੇ ਬਰਾਬਰ y ਲਈ ਸਾਨੂੰ x ਬਰਾਬਰ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨੀ ਪਵੇਗੀ y ਸਾਨੂੰ ਆਰਬਿਟਰਰੀ ਪੁਆਇੰਟ ਲੈਣਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਅਸੀਂ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ 1 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਦੇ ਹਾਂ 2 ਅਤੇ ਅਸੀਂ ਦੇਖਦੇ ਹਾਂ ਕਿ 1 2 ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ ਸੱਚ ਹੈ ਇਸਲਈ 1 2 ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ 2 ਦਾ ਮਤਲਬ 10 20 ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ ਇਹ ਵੀ ਸੱਚ ਹੈ ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ ਦਸ ਵੀਹ ਨੂੰ ਬਿੰਦੂ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋ ਕਿਉਂਕਿ ਅਸੀਂ ਹਰੇਕ ਭਾਗ ਨੂੰ ਦਸ ਵਜੋਂ ਲਿਆ ਹੈ ਇਸਲਈ ਦਸ ਵੀਹ ਦਸ ਸਮਝੋ ਵੀਹ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੇ ਹੈ ਇਸਦਾ ਮਤਲਬ ਦਸ ਵੀਹ ਹੈ ਇਸਲਈ ਇਹ ਬਿੰਦੂ 10 20 ਇਸ x ਬਰਾਬਰ y ਦੇ ਸੰਭਾਵੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ ਪਹਿਲੇ ਕੇਸ ਵਿੱਚ x ਦੇ ਬਰਾਬਰ y ਅਤੇ 0 ਤੋਂ ਘੱਟ 60 ਦਾ ਵਿਵਹਾਰਕ ਕਾਰਨ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਹ ਸੱਚ ਹੈ ਤਾਂ x ਪਲੱਸ 3y ਬਰਾਬਰ 60 ਇਸਦੇ ਹੱਲ ਦਾ ਕਾਰਨ ਇਹ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸੇਡੀਅਮ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਕੇਸ ਵਿੱਚ ਮੂਲ ਟੈਸਟ ਡਿੱਗ ਗਿਆ ਹੈ

ਇਸ ਲਈ ਮੂਲ ਟੈਸਟ ਫੇਲ ਹੋਣ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਸਾਨੂੰ ਉਹਨਾਂ ਕਾਰਨਾਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਮੂਲ ਸ਼ਾਮਲ ਨਹੀਂ ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਅਸੀਂ ਦੇਖਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਇਹ ਹਿੱਸਾ ਅਤੇ ਇਹ ਉਹ ਹੈ ਜੋ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ x ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ y ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਅਸੀਂ ਦੇਖਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਇਹ ਸੱਚ ਹੈ ਇਹ ਸੱਚ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਸੱਚ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਸੱਚ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਸੱਚ ਹੈ ਇਸਦਾ ਮਤਲਬ ਇਹ ਕਾਰਨ ਸੰਭਵ ਕਾਰਨ ਹੋਵੇਗਾ ਇਹ ਕਾਰਨ feas ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ ib1e ਕਾਰਨ ਅਤੇ ਇਹ ਬਿੰਦੂ ਕੋਨੇ ਦੇ ਬਿੰਦੂ ਹਨ ਇਹ ਬਿੰਦੂ ਕੋਨੇ ਦੇ ਬਿੰਦੂ ਹਨ ਇਸਲਈ ਕੋਨੇ ਦੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਦਾ ਸਹੀ ਮੁੱਲ ਲੱਭਣ ਲਈ ਸਾਨੂੰ ਇਹ ਤਿੰਨ ਸਮੀਕਰਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਪੈਣਗੇ ਤਾਂ ਅਸੀਂ ਮੁੱਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਇਹਨਾਂ ਚਾਰ ਕੋਨੇ ਵਾਲੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਦਾ ਸਹੀ ਮੁੱਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਾਂਗੇ abc ਅਤੇ d ਤਾਂ ਇਸ ਬਿੰਦੂ a ਦੇ ਅਸੀਂ ਇਸ ਸਮੀਕਰਨ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਸਮੀਕਰਨ ਨੂੰ ਹੁਣ 1 ਅਤੇ 3 ਤੋਂ x ਜੋੜ 3y ਬਰਾਬਰ 60 'ਤੇ ਇਸ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ x ਜੋੜ ਤਿੰਨ x ਬਰਾਬਰ ਸੱਠ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ x ਬਰਾਬਰ y

ਇਸ ਲਈ ਚਾਰ x ਬਰਾਬਰ ਸੱਠ ਇਸ ਦਾ ਮਤਲਬ x ਹੈ। ਪੰਦਰਾਂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਇਸ ਲਈ y ਪੰਦਰਾਂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਇਸਦਾ ਮਤਲਬ ਇਹ ਬਿੰਦੂ b ਇਹ ਬਿੰਦੂ b ਪੰਦਰਾਂ ਪੰਦਰਾਂ ਹੈ ਤਾਂ ਬਿੰਦੂ b ਪੰਦਰਾਂ ਪੰਦਰਾਂ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਬਿੰਦੂ b ਲਾਈਨ ਇੱਕ ਅਤੇ ਤਿੰਨ ਤੋਂ ਦੂਜੀ ਅਤੇ ਤੀਜੀ x ਜੋੜ y ਦਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ ਇਸਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ x ਪਲੱਸ x ਦਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਇਸ ਲਈ ਦੋ x ਦਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਇਸ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ x ਬਰਾਬਰ ਪੰਜ ਦੇ ਬਰਾਬਰ x y ਦੇ ਬਰਾਬਰ y ਪੰਜ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਇਸ ਲਈ ਲਾਈਨ ਦੇ ਅਤੇ ਤਿੰਨ ਵਿਚਕਾਰ ਇੰਟਰਸੈਕਸ਼ਨ ਦਾ ਬਿੰਦੂ a ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ a ਪੰਜ ਅਤੇ ਪੰਜ ਹੈ ਤਾਂ a ਪੰਜ ਹੈ ਅਤੇ ਪੰਜ ਅਤੇ ਇਹ ਬਿੰਦੂ c ਜ਼ੀਰੋ ਵੀਹ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਬਿੰਦੂ d ਹੈ ਜ਼ੀਰੋ ਦਸ ਕੋਨੇ ਦੇ ਬਿੰਦੂ ਸੰਭਾਵੀ ਕਾਰਨ ਸੰਭਵ ਕਾਰਨ abcd ਹਨ a ਪੰਜ ਪੰਜ ਬੀ ਪੰਦਰਾਂ ਪੰਦਰਾਂ c ਜ਼ੀਰੋ ਵੀਹ ਅਤੇ ਡੀ ਜ਼ੀਰੋ ਦਸ ਹੁਣ ਸਮੱਸਿਆ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸਾਨੂੰ ਸਾਨੂੰ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜਾਂ ਘੱਟ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਆਬਜੈਕਟਿਵ ਫੰਕਸ਼ਨ z ਬਰਾਬਰ ਤਿੰਨ x ਜੋੜ ਨੌਂ y ਇਸ ਸਥਿਰਾਂਕ ਦੇ ਤਹਿਤ ਇਸ ਲਈ ਕੋਨੇ ਦੇ ਬਿੰਦੂਆਂ 'ਤੇ z ਬਰਾਬਰ ਤਿੰਨ x ਜੋੜ ਨੌਂ y ਦਾ ਮੁੱਲ za ਬਰਾਬਰ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਪੰਜ ਜੋੜ 9 5 ਬਰਾਬਰ 60 ਹੈ ਜੋ 3 ਗੁਣਾ 45 ਜੋੜ ਨੌਂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ ਪੰਜਤਾਲੀ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਵਿੱਚ ਪੰਦਰਾਂ ਵਿੱਚ ਅਫਸੋਸ ਤਿੰਨ ਵਿੱਚ ਪੰਦਰਾਂ ਅਤੇ ਨੌਂ ਵਿੱਚ ਪੰਦਰਾਂ

ਇਸ ਲਈ ਪੰਜਾਹ ਜੋੜ 135 180 ਅਤੇ zc ਬਰਾਬਰ 3 ਵਿੱਚ 0 ਜੋੜ 9 ਵਿੱਚ 20 ਬਰਾਬਰ 0 ਜੋੜ 180 ਬਰਾਬਰ 180 ਅਤੇ zd ਬਰਾਬਰ 3 ਵਿੱਚ 0 ਜੋੜ 9 ਵਿੱਚ 10 ਜ਼ੀਰੋ ਪਲੱਸ ਨੌਂਬੇ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਨੌਂਬੇ ਦੇ ਬਰਾਬਰ

ਇਸ ਲਈ ਇੱਥੇ ਇਹ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਮੁੱਲ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਮੁੱਲ ਹੈ ਜੋ ਅਸੀਂ ਦੇ ਬਿੰਦੂਆਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਾਂਗੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਮੁੱਲ b ਅਤੇ c 'ਤੇ ਦੇ ਬਿੰਦੂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਮੁੱਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਸੰਭਵ ਕਾਰਨ ਸੀਮਾਬੱਧ ਹੈ ਖੇਤਰ ਸੀਮਾ ਖੇਤਰ

ਇਸ ਲਈ ਇਸਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਮੁੱਲ ਨਿਊਨਤਮ ਮੁੱਲ ਹੋਵੇਗਾ ਇਸਲਈ z ਨਿਊਨਤਮ ਬਰਾਬਰ 60 za ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੇ ਮੁੱਲ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਸੱਠ ਇੱਕ ਪੰਜ ਪੰਜ 'ਤੇ z ਨਿਊਨਤਮ ਸੱਠ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਮੁੱਲ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ ਬਿੰਦੂਆਂ b ਅਤੇ c so z 'ਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਮੁੱਲ ਹੈ ਅਧਿਕਤਮ ਬਰਾਬਰ 180 ਬੀ ਸੀ ਲਾਈਨ 'ਤੇ ਪਿਆ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਮਲਟੀਪਲ ਸਰਵੋਤਮ ਹੱਲ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਬੀ ਸੀ ਸਮੱਗਰੀ ਕਿਸੇ ਵੀ ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਬੇਅੰਤ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਬਿੰਦੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਇਸਲਈ ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਅਨੰਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਹੱਲ ਹਨ ਹੁਣ ਅਗਲੀ ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਹੱਲ 1pp ਗ੍ਰਾਫਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ z ਬਰਾਬਰ ਪੰਜ x ਪਲੱਸ ਤਿੰਨ y ਦੇ ਅਧੀਨ x ਪਲੱਸ ਦੇ ਅਧੀਨ ਹੈ। y ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਛੇ x ਬਰਾਬਰ ਚਾਰ y ਤੋਂ ਘੱਟ ਬਰਾਬਰ ਪੰਜ x ਬਰਾਬਰ ਜ਼ੀਰੋ y ਵੱਧ ਬਰਾਬਰ ਜ਼ੀਰੋ y ਵੱਧ ਬਰਾਬਰ ਜ਼ੀਰੋ ਹੱਲ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਮੀਕਰਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਥਿਰਾਂਕਾਂ ਲਈ x ਜੋੜ y ਬਰਾਬਰ ਛੇ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਦਿੱਤੇ ਗਏ x ਬਰਾਬਰ ਚਾਰ y ਬਰਾਬਰ ਹਨ ਪੰਜ ਤਾਂ ਇੱਕ ਤੋਂ x ਤੱਕ ਜੋੜ y ਬਰਾਬਰ ਛੇ ਪੁਟ y ਬਰਾਬਰ ਜ਼ੀਰੋ ਭਾਵ x ਬਰਾਬਰ 6 x ਬਰਾਬਰ 0 ਭਾਵ y ਬਰਾਬਰ 6 ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ 6। ਇਸਲਈ ਅੰਕ ਸਕਿੰਟ ਤੋਂ ਛੇ ਜ਼ੀਰੋ ਅਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਛੇ ਹਨ x ਬਰਾਬਰ 4 y ਪੁਰੀ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਇੱਕ ਰੇਖਾ ਹੈ x ਪੁਰੇ ਨੂੰ ਚਾਰ ਜ਼ੀਰੋ ਤੇ ਤੀਜੇ y ਬਰਾਬਰ ਪੰਜ ਤੋਂ ਇੱਕ ਰੇਖਾ x ਪੁਰੀ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਹੈ y ਪੁਰੀ ਨੂੰ ਜ਼ੀਰੋ ਪੰਜ ਤੇ ਕੱਟਦਾ ਹੈ ਹੁਣ ਇਹਨਾਂ ਸਾਰੀਆਂ ਜਾਣਕਾਰੀਆਂ ਤੋਂ ਅਸੀਂ ਇਹਨਾਂ ਤਿੰਨ ਰੇਖਾਵਾਂ ਦਾ ਗ੍ਰਾਫ ਖਿੱਚਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਹੁਣ ਪਹਿਲੀ ਲਾਈਨ 0 6 ਅਤੇ 6 0 1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 5 6 7 ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘ ਰਹੀ ਹੈ ਇਸਲਈ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਣ ਵਾਲੀ ਰੇਖਾ ਜੋ ਕਿ ਛੇ ਜ਼ੀਰੋ ਅਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਛੇ ਹੈ,

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਰੇਖਾ ਖਿੱਚੋ ਇਹ ਰੇਖਾ x ਪਲੱਸ ਇਸ ਲਾਈਨ ਹੋਵੇਗੀ। x ਪਲੱਸ y ਬਰਾਬਰ ਛੇ ਹੁਣ x ਬਰਾਬਰ ਚਾਰ ਇੱਕ ਰੇਖਾ ਹੈ ਜੋ ਪੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਹੈ ਅਤੇ

ਬਿੰਦੂ ਚਾਰ ਜ਼ੀਰੋ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘ ਰਹੀ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ x ਬਰਾਬਰ ਚਾਰ ਅਤੇ y ਬਰਾਬਰ ਪੰਜ ਇੱਕ ਲਾਈਨ ਹੈ ਜੇ ਜ਼ੀਰੋ ਪੰਜ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘ ਰਹੀ ਹੈ ਅਤੇ x ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਇਹ ਹੈ y ਬਰਾਬਰ ਪੰਜ

ਇਸ ਲਈ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅਸਮਾਨਤਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ x ਜੋੜ y ਬਰਾਬਰ ਛੇ ਹੁਣ ਕਾਰਨ ਨੂੰ ਚਿੰਨ੍ਹਿਤ ਕਰੋ ਤਾਂ ਕਿ x ਅਤੇ y ਬਰਾਬਰ 0 ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਣ ਦਾ ਮਤਲਬ ਗੈਰ-ਨੈਗੇਟਿਵ ਪਾਬੰਦੀ ਹੈ

ਇਸ ਲਈ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਪਹਿਲੇ ਚਤੁਰਭੁਜ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ x ਬਰਾਬਰ ਚਾਰ ਤੋਂ ਘੱਟ

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਕਾਰਨ ਅਤੇ ਪੰਜ ਮੀਏ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਿਉਂ ns ਇਸ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਹੁਣ ਇਸ ਸਾਰੀ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਮਿਲਾ ਕੇ ਇਹ ਕਾਰਨ ਅਤੇ ਇਹ ਕਾਰਨ ਮਿਲੇਗਾ ਪਰ xx ਬਰਾਬਰ x ਜੋੜ y ਬਰਾਬਰ ਛੇ ਅਤੇ yx ਘੱਟ ਚਾਰ ਦਾ ਮਤਲਬ x ਬਰਾਬਰ ਚਾਰ ਅਤੇ y ਘੱਟ ਬਰਾਬਰ ਦਾ ਮਤਲਬ y ਬਰਾਬਰ ਪੰਜ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਸਿਰਫ ਇਸ ਖੇਤਰ ਦਾ ਹੱਲ ਇਹ ਸਥਿਰਾਂਕ ਇਸ ਲਾਈਨ 'ਤੇ ਪਏਗਾ ਸਿਰਫ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇੰਟਰਸੈਕਸ਼ਨ ਦਾ ਬਿੰਦੂ ਲੱਭੇਗਾ ਇਸਲਈ x ਪਲੱਸ y ਬਰਾਬਰ ਛੇ ਇੰਟਰਸੈਕਟ x ਚਾਰ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਕਰੋ ਕਿ ਇਹ ਇੱਕ ਧਰੁਵ ਦੇ 'ਤੇ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ y ਬਰਾਬਰ ਪੰਜ ਅਤੇ ਇੱਕ ਪੰਜ ਇਸ ਕੀ b ਹੈ ਕੋਨਾ ਬਿੰਦੂ ਕਿਉਂਕਿ ਵਿਵਹਾਰਕ ਕਾਰਨ ਲਾਈਨ ab ਹੈ ਆਪਣੇ ਆਪ ਵਿੱਚ ਵਿਵਹਾਰਕ ਕਾਰਨ ਲਾਈਨ ab ਹੈ ਕੋਨੇ ਦੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਕੋਨੇ ਦੇ ਬਿੰਦੂਆਂ a ਚਾਰ ਦੇ ਅਤੇ b ਇੱਕ ਪੰਜ

ਇਸ ਲਈ ਉਦੇਸ਼ ਫੰਕਸ਼ਨ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਉਦੇਸ਼ ਫੰਕਸ਼ਨ z ਬਰਾਬਰ ਪੰਜ x ਜੋੜ ਤਿੰਨ y ਹੈ ਤਾਂ za ਬਰਾਬਰ ਪੰਜ x ਜੋੜ ਤਿੰਨ y ਬਰਾਬਰ ਪੰਜ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਜੋੜ ਤਿੰਨ ਵਿੱਚ ਦੋ ਬਰਾਬਰ ਪੰਜ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਤਿੰਨ x ਪੰਜ x ਤਿੰਨ y

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਛੱਬੀ ਹੈ ਅਤੇ zb ਬਰਾਬਰ ਪੰਜ x ਜੋੜ ਤਿੰਨ y ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ ਪੰਜ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਜੋੜ ਤਿੰਨ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਬਰਾਬਰ ਵੀਹ

ਇਸ ਲਈ ਸਾਨੂੰ z ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਰਨਾ ਪਏਗਾ ਤਾਂ z ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਇਹ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਮੁੱਲ ਹੈ ਇਸਲਈ z ਨਿਊਨਤਮ ਬਰਾਬਰ ਵੀਹ ਦੇ ਬਰਾਬਰ b ਇੱਕ ਪੰਜ ਇਸ ਲਈ ਇੱਥੇ ਸੰਭਵ ਕਾਰਨ ਸਿਰਫ ਲਾਈਨ ਹੈ ਹੁਣ ਆਓ ਅਸੀਂ ਇੱਕ ਹੋਰ ਸਮੱਸਿਆ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੀਏ ਜੋ $1pp$ ਗ੍ਰਾਫਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ z ਬਰਾਬਰ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਤਿੰਨ x ਜੋੜ ਪੰਜ y ਅਧੀਨ x ਜੋੜ ਦੋ y ਬਰਾਬਰ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਦਸ x ਜੋੜ y ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਬਰਾਬਰ ਛੇ ਤਿੰਨ x ਜੋੜ y ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਬਰਾਬਰ ਅੱਠ x ਜ਼ੀਰੋ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਅਤੇ y ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਬਰਾਬਰ ਜ਼ੀਰੋ ਹੱਲ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਮੀਕਰਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਥਿਰਾਂਕਾਂ ਲਈ ਸਥਿਰ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਮੀਕਰਨ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਇਹ ਪਹਿਲਾਂ ਹੈ ਇਹ ਦੂਜਾ ਤੀਜਾ ਅਤੇ ਚੌਥਾ ਹੈ ਤਾਂ x ਜੋੜ ਦੋ y ਬਰਾਬਰ ਦਸ x ਜੋੜ y ਬਰਾਬਰ ਛੇ ਤਿੰਨ x ਜੋੜ y ਬਰਾਬਰ ਅੱਠ ਹੁਣ ਇੱਕ x ਜੋੜ ਦੋ i ਬਰਾਬਰ 10 ਪੁਟ ਤੋਂ y ਬਰਾਬਰ 0 ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ x ਬਰਾਬਰ 10 x ਬਰਾਬਰ 0 ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ y ਬਰਾਬਰ ਪੰਜ

ਇਸ ਲਈ ਅੰਕ ਹਨ ਦਸ ਜ਼ੀਰੋ ਅਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਪੰਜ ਦੂਜੇ x ਤੋਂ y ਬਰਾਬਰ ਦੇ ਛੇ ਪੁਟ x ਬਰਾਬਰ 0 ਤੋਂ ਭਾਵ y ਬਰਾਬਰ 6 ਅਤੇ y ਬਰਾਬਰ 0 ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ x ਛੇ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਤਾਂ ਅੰਕ ਹਨ ਛੇ ਜ਼ੀਰੋ ਅਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਛੇ ਤੀਜੇ ਤੋਂ ਤਿੰਨ x ਜੋੜ y ਬਰਾਬਰ ਅੱਠ ਪੁਟ y ਬਰਾਬਰ ਜ਼ੀਰੋ

ਇਸ ਲਈ x ਬਰਾਬਰ ਅੱਠ ਗੁਣਾ ਤਿੰਨ ਅਤੇ x ਬਰਾਬਰ ਜ਼ੀਰੋ ਦਾ ਮਤਲਬ y ਅੱਠ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ ਇਸਲਈ ਬਿੰਦੂ ਅੱਠ ਗੁਣਾ ਤਿੰਨ ਹਨ ਜ਼ੀਰੋ ਅਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਅੱਠ ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ y ਬਰਾਬਰ ਦੇ ਦੋ ਬਰਾਬਰ ਪਾਉਂਦੇ ਹੋ ਤਾਂ x ਬਰਾਬਰ ਦੇ ਪੁਟ y ਬਰਾਬਰ ਦੇ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ x ਬਰਾਬਰ ਦੇ ਤਾਂ ਦੇ ਦੋ ਵੀ ਇਸ ਲਾਈਨ 'ਤੇ ਬਿੰਦੂ ਲਾਈਨ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਅੱਠ ਗੁਣਾ ਤਿੰਨ ਨੂੰ ਲਾਈਨ 'ਤੇ ਲੱਭਣਾ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੈ

ਇਸ ਲਈ ਰੇਖਾ 'ਤੇ ਦੇ ਦੋ ਬਿੰਦੂਆਂ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣਾ ਬਹੁਤ ਆਸਾਨ ਹੈ ਇਸਲਈ ਇਸ ਤਿੰਨ ਲਾਈਨ ਦਾ ਗ੍ਰਾਫ ਖਿੱਚੋ ਸਮੀਕਰਨ ਇਕ x ਪਲੱਸ ਦੋ i ਬਰਾਬਰ ਦਸ ਦਸ ਜ਼ੀਰੋ ਅਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਪੰਜ ਬਿੰਦੂ ਇਸ ਲਾਈਨ 'ਤੇ ਅੱਠ ਨੌਂ ਦਸ ਹਨ ਤਾਂ ਇਹ ਦਸ ਜ਼ੀਰੋ ਅਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਹੈ ਪੰਜ ਤਾਂ ਇਹ ਜ਼ੀਰੋ ਪੰਜ ਹੈ

ਇਸ ਲਈ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਨੂੰ ਜੋੜੋ ਤਾਂ ਇਹ ਲਾਈਨ x ਪਲੱਸ ਦੋ i ਬਰਾਬਰ $\tan x$ ਪਲੱਸ ਦੋ i ਬਰਾਬਰ ਦਸ ਹੁਣ ਦੂਜੇ ਬਿੰਦੂ ਲਈ ਛੇ ਜ਼ੀਰੋ ਅਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਛੇ ਇਹ ਛੇ ਜ਼ੀਰੋ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹ ਜ਼ੀਰੋ ਛੇ ਛੇ ਜ਼ੀਰੋ ਹੈ ਅਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਛੇ ਇਹ x ਪਲੱਸ y ਹੁਣ ਛੇ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ ਚਾਰ ਤੀਜੀ ਸਮੀਕਰਨ ਤਿੰਨ x ਜੋੜ y ਅੱਠ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਦੋ ਅੰਕ ਹਨ ਜ਼ੀਰੋ ਅਠਾਰਾਂ ਦੇ ਦੋ ਜ਼ੀਰੋ ਅੱਠ ਤਾਂ ਸੱਤ ਅੱਠ ਇਹ ਜ਼ੀਰੋ ਅੱਠ ਹੈ ਅਤੇ ਦੇ ਦੋ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਬਿੰਦੂ ਹੈ

ਇਸ ਲਈ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਨੂੰ ਜੋੜੋ ਤਾਂ ਇਹ ਤਿੰਨ x ਜੋੜ y ਅੱਠ ਤਿੰਨ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ x ਪਲੱਸ y ਅੱਠ ਦੇ ਬਰਾਬਰ

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਤਿੰਨ ਲਾਈਨਾਂ ਹਨ ਹੁਣ ਅਸਮਾਨਤਾ ਦੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸਾਨੂੰ ਕਾਰਨ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਨਾ ਪਏਗਾ ,

ਇਸ ਲਈ ਅਸੀਂ ਸਿਰਫ ਮੂਲ ਟੈਸਟ ਚਾਰ ਇੱਕ x ਜੋੜ ਦੋ i ਬਰਾਬਰ 10 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦੇ ਹਾਂ। ਇਸਲਈ 0 ਪਲੱਸ 0 ਵੱਡਾ 10 ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਲਤ ਹੈ ਇਸਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਮੂਲ ਇਸ ਅਸਮਾਨਤਾ x ਪਲੱਸ ਦੋ i ਦਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੇ ਹੱਲ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਹੈ ਇਸਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਸੰਭਵ ਕਾਰਨ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿ ਇਹ ਅੱਧਾ ਪਲੇਨ ਇਸ x ਪਲੱਸ ਦੋ y ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਦੇ ਹੱਲ ਕਾਰਨ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਦਸ ਹੁਣ x ਜੋੜ y ਬਰਾਬਰ ਛੇ ਤੋਂ ਵੱਡਾ

ਇਸ ਲਈ ਚਾਰ ਸਕਿੰਟ x ਜੋੜ y ਬਰਾਬਰ ਦੇ 6 ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਮਤਲਬ 0 ਜੋੜ 0 ਬਰਾਬਰ 0 6 ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ ਫਿਰ ਗਲਤ ਹੈ

ਇਸ ਲਈ ਦੁਬਾਰਾ ਇਸ ਲਾਈਨ ਲਈ ਸੰਭਵ ਖੇਤਰ ਇਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਚਾਰ ਤੀਸਰਾ ਤਿੰਨ x ਜੋੜ y ਅੱਠ ਦੇ ਬਰਾਬਰ

ਇਸ ਲਈ 3 ਵਿੱਚ 0 ਜੋੜ 0 ਬਰਾਬਰ 0 ਤੋਂ ਵੱਡਾ 8 ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ,

ਇਸ ਲਈ

ਇਸ ਲਈ ਵੀ ਸੰਭਵ ਖੇਤਰ ਇਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਇਹ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ x ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ y ਬਰਾਬਰ 0 ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਦਾ ਵਿਵਹਾਰਕ ਕਾਰਨ ਇਹ ਹਰਾ ਕਾਰਨ ਹੋਵੇਗਾ ਹਰੇ ਰੰਗਤ ਕਾਰਨ ਇਸ ਦਾ ਵਿਵਹਾਰਕ ਕਾਰਨ ਹੋਵੇਗਾ ਹੁਣ ਇਸ ਵਿਵਹਾਰਕ ਕਾਰਨ ਲਈ ਕਹੋ ਕਿ ਇਹ ਇੱਕ ਹੈ ਇਹ b ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ c ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ $dabcd$ ਹੈ ਕੋਨੇ ਦੇ ਬਿੰਦੂ $abcd$ ਕੋਨੇ ਦੇ ਬਿੰਦੂ ਹਨ ਇਹਨਾਂ ਬਿੰਦੂਆਂ ਨੂੰ ਲੱਭਣ ਲਈ ਸਾਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਹੈ a ਕੀ ਇਹ ਬਿੰਦੂ a ਕੀ ਹੈ ਇਹ ਬਿੰਦੂ a 10 0 ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਬਿੰਦੂ d 0 8 ਹੈ ਪਰ b ਅਤੇ c ਨੂੰ ਲੱਭਣ ਲਈ b ਹੈ 2 4 ਅਤੇ c 1 5 ਹੈ .

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਵਿਵਹਾਰਕ ਕਾਰਨ ਹਨ ਇਸਲਈ ਇਹ ਵਿਵਹਾਰਕ ਖੇਤਰ ਦੇ ਕੋਨੇ ਦੇ ਬਿੰਦੂ ਹਨ

ਇਸ ਲਈ ਕੋਨੇ ਦੇ ਬਿੰਦੂ ਹਨ ਤਾਂ ਸੰਭਵ ਕਾਰਨ ਦੇ ਕੋਨੇ ਬਿੰਦੂ ਇੱਕ ਦਸ ਜ਼ੀਰੋ b ਦੇ ਚਾਰ c ਇੱਕ ਪੰਜ ਅਤੇ d ਜ਼ੀਰੋ ਅੱਠ ਹਨ ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਚਾਰ ਕੋਨੇ ਬਿੰਦੂਆਂ 'ਤੇ z ਦਾ ਮੁੱਲ za ਬਰਾਬਰ ਓਬਜੈਕਟਿਵ ਫੰਕਸ਼ਨ ਹੋਵੇਗਾ z ਨੂੰ z ਬਰਾਬਰ $3x$ ਪਲੱਸ $5y$ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਤਾਂ 3 ਵਿੱਚ 10 ਜੋੜ 5 ਵਿੱਚ 0 ਬਰਾਬਰ ਤੀਹ zb ਬਰਾਬਰ ਤਿੰਨ ਵਿੱਚ ਦੋ ਜੋੜ ਪੰਜ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਬਰਾਬਰ 26 zc ਬਰਾਬਰ 3 ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜ 5 ਵਿੱਚ 5 ਬਰਾਬਰ 28 ਅਤੇ zd ਬਰਾਬਰ 3 ਵਿੱਚ 0 ਅਤੇ ਪੰਜ ਵਿੱਚ ਅੱਠ ਬਰਾਬਰ ਚਾਲੀ ਦੇ ਬਰਾਬਰ

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਮੁੱਲ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਮੁੱਲ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਕਾਰਨ ਬੇਅੰਤ ਖੇਤਰ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਨੂੰ ਉਦੇਸ਼ ਫੰਕਸ਼ਨ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨਾ ਪਏਗਾ ਇਸਲਈ ਜੇਕਰ ਅਸੀਂ ਇਸ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੇ ਮੁੱਲ ਨੂੰ 26 ਮੰਨੀਏ ਤਾਂ ਤਿੰਨ x ਜੋੜ ਪੰਜ y ਛੱਬੀ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜੇਕਰ ਅਸੀਂ ਛੱਬੀ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਤਿੰਨ x ਜੋੜ ਪੰਜ y ਦੇ ਗ੍ਰਾਫ ਨੂੰ ਪਲਾਟ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਅਸੀਂ ਦੇਖਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਗ੍ਰਾਫ ਤਿੰਨ x ਜੋੜ ਦੋ y ਬਰਾਬਰ ਛੱਬੀ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇਗਾ ਤਾਂ ਤਿੰਨ x ਜੋੜ ਦੋ i ਤਿੰਨ x ਜੋੜ ਪੰਜ y ਤਿੰਨ x ਜੋੜ ਪੰਜ y ਲਾਈਨ ਤਿੰਨ x ਜੋੜ ਪੰਜ y ਬਰਾਬਰ ਛੱਬੀ ਦੇ ਕੋਲ ਕੋਈ ਆਮ ਬਿੰਦੂ ਨਹੀਂ ਹਨ ਵਿਵਹਾਰਕ ਕਾਰਨ ਵਾਲੇ ਸਾਂਝੇ ਬਿੰਦੂ ਹਨ ਇਸਲਈ z ਨਿਊਨਤਮ ਬਰਾਬਰ 26 ਤੇ b ਦੇ ਚਾਰ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਜਦੋਂ ਕਾਰਨ ਬੇਅੰਤ ਹੈ ਤਾਂ ਅਸੀਂ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਜਾਂ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੁੱਲ ਲੱਭ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਦੋਸਤੋ ਅਸੀਂ ਚਰਚਾ ਕਰਾਂਗੇ ਅਗਲੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਹੋਰ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਅਤੇ ਸੰਕਲਪ ਠੀਕ ਹੈ ਤੁਹਾਡਾ ਧੰਨਵਾਦ