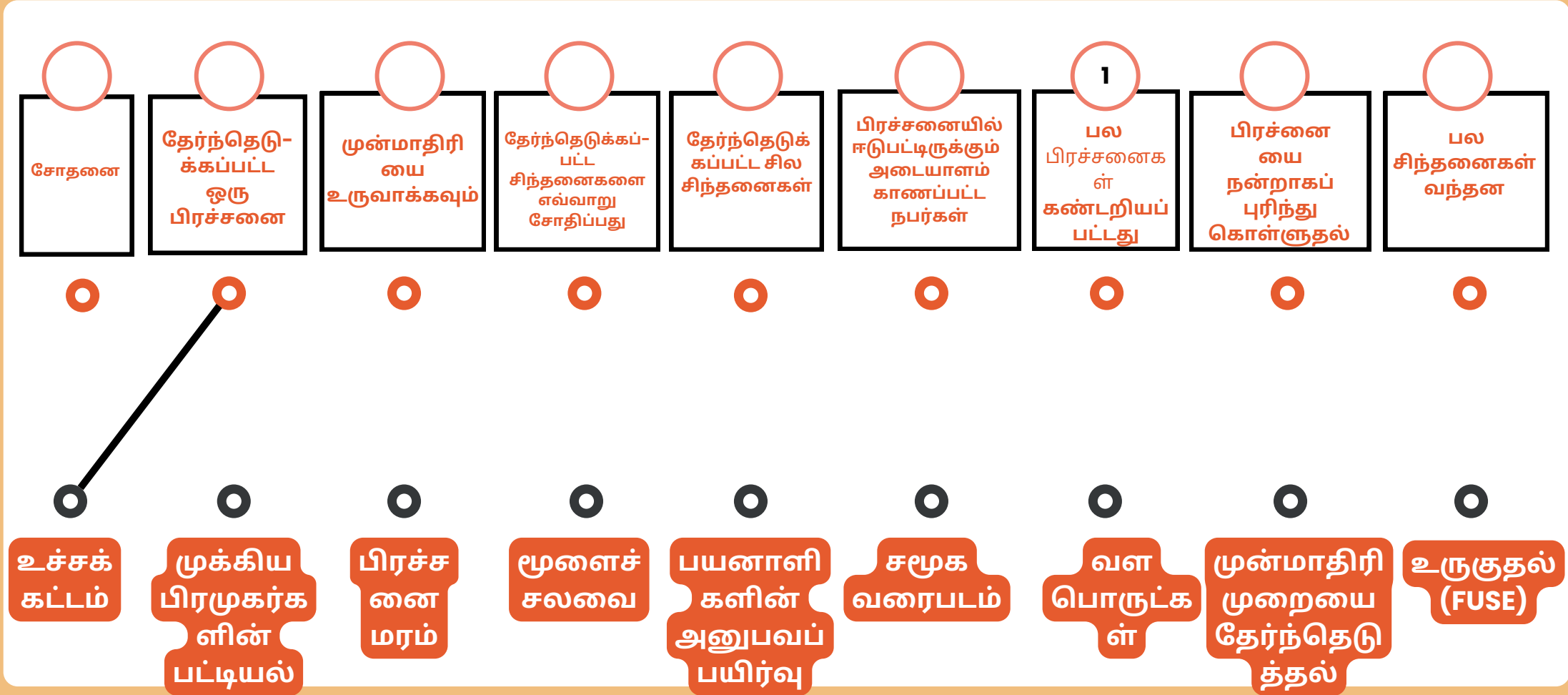


செயல்பாடு

பிரச்சனைக்கு தீர்வு காணும் பயணம்

ஒரு பிரச்சனையை தீர்ப்பதில் பல நிலைகள் உள்ளன !

1. பிரச்சனைக்கு தீர்வு காணும் பயணத்தைப் பற்றிய உங்கள் புரிதலின் படி, கீழே உள்ள படிகளை எண்களை கொண்டு வரிசைப்படுத்தவும்.
2. கீழே உள்ள முக்கிய வார்த்தைகளுடன் வெவ்வேறு படிகளை இணைக்கவும்.



ஒரு சிந்தனையை பிரச்சனைக்கான பயனுள்ள தீர்வாக மாறுவதற்கு முன்பு பல நிலைகளைக் கடந்து செல்ல வேண்டியுள்ளது!

செயல்பாடு

பிரச்சனைக்கு தீர்வு காணும் பயணம்

பஷீராவைப் பற்றி படித்ததை நினைவில் கொள்க! உயரத்தை கூட்டி சுழலக்கூடிய சக்கர நாற்காலியை உருவாக்கினாள். இப்போது கீழே உள்ள படங்களைப் பார்த்து, அவளுடைய பயணத்தின் படி வரிசைப்படுத்துங்கள்.

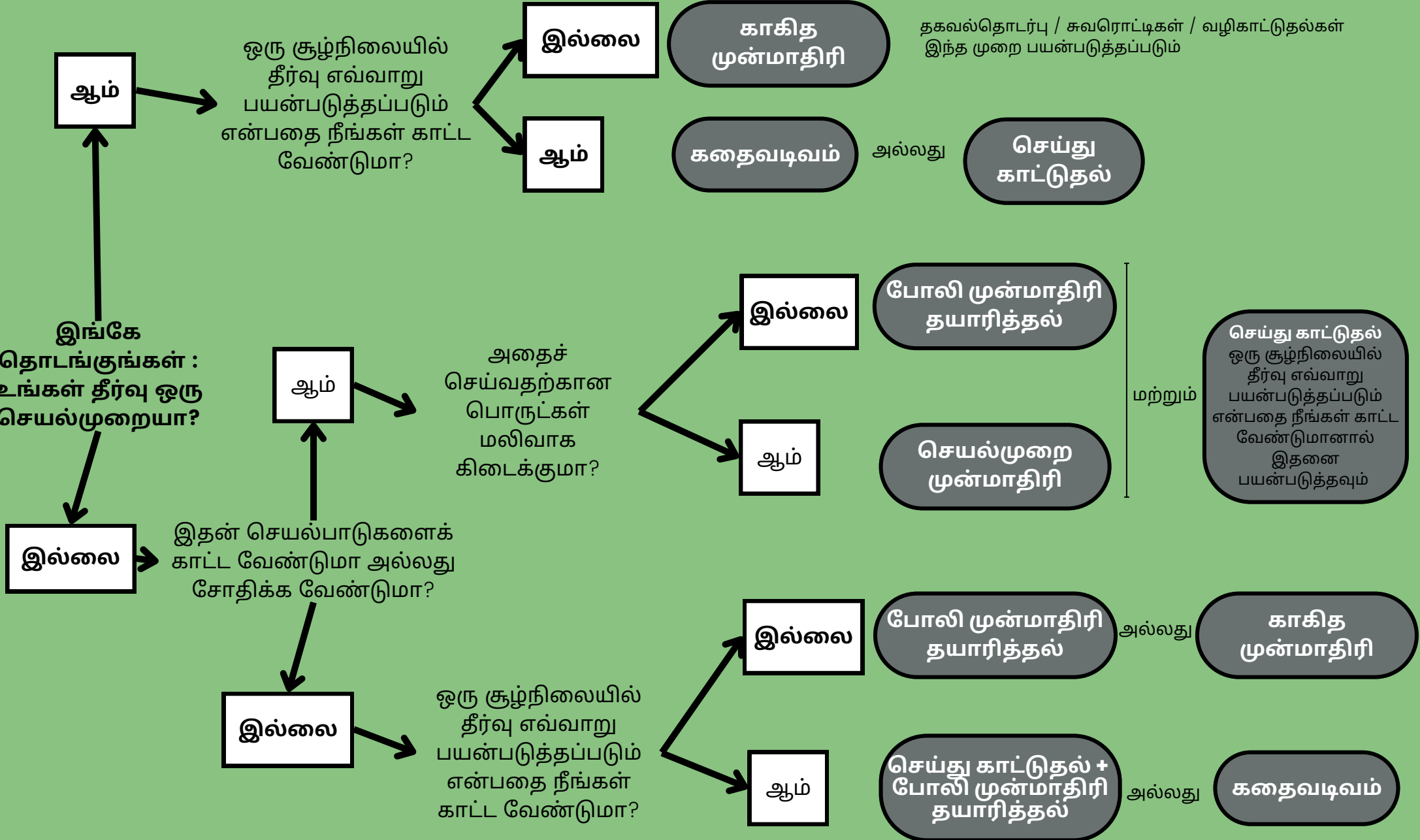


எந்தெந்த முன்மாதிரி முறைகள் பஷீராவால் பயன்படுத்தப்பட்டது?



அவர்கள் சரியான முன்மாதிரியை தேர்ந்தெடுத்ததாக நீங்கள் நினைக்கிறீர்களா? ஏன்?

தீர்வின் ஒரு முக்கிய பகுதி ஒரு முன்மாதிரியை உருவாக்கி அதைச் சோதிப்பதாகும். சரியான முன்மாதிரி முறையை தேர்ந்தெடுப்பதன் மூலம், உங்கள் தீர்வு சோதிக்கப்பட்டு, பயனர்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனையை தீர்வு செய்ய சிறப்பாகச் செயல்படுவதை உறுதிசெய்யலாம்!



செயல்பாடு

முன்மாதிரி

ஒரு தீர்வுக்கான சிறந்த முன்மாதிரி முறையை எவ்வாறு தேர்ந்தெடுப்பது என்பதை இப்போது நீங்கள் கற்றுக்கொண்டீர்கள், இதுவரை நாம் பார்த்த சில எடுத்துக்காட்டுகளுக்கு, இதனை முயற்சி செய்து பார்க்கலாம். நீங்கள் ஏன் ஒரு குறிப்பிட்ட முன்மாதிரி முறையை தேர்ந்தெடுத்தீர்கள் என்பதைப் பற்றியும் எழுதுங்கள்.

செயல்முறை
முன்மாதிரி

ஒவ்வொரு காலணி அலமாரிக்கும் ஒரு ஆய்வக இருக்கை ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால், மாணவர்கள் தங்கள் இருக்கையை தேர்ந்தெடுக்க, தங்கள் காலணிகளை குறிப்பிட்ட அலமாரியில் வைக்கவேண்டும்.

ஏன்?

காகித
முன்மாதிரி

அனைவரும் தங்கள் காலணிகளை ஒழுங்கான வரிசையில் வைத்துள்ளார்களா என்பதை உறுதி செய்ய ஒரு மாணவனை நியமித்தல்

ஏன்?

செய்து
காட்டுதல்

கதைவடிவம்



ஆய்வகத்திற்கு வெளியே வழிமுறைகளை ஒட்டுதல். காலணிகளை வரிசையில் வைத்தபின்னரே உள்ளே நுழைய அனுமதி அளிக்கப்படும்.

ஏன்?

போலி முன்மாதிரி
தயாரித்தல்

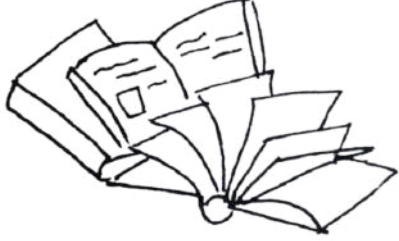
பழைய அட்டைப்பெட்டிகளைக் கொண்டு காலணி அலமாரி தயாரித்து ஆய்வகத்திற்கு வெளியே வைக்கவும்.

ஏன்?

செயல்பாடு

கதைக்களம்

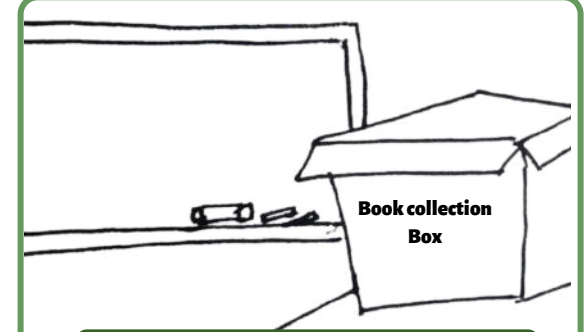
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கதைக்களத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள பிரச்சனை மற்றும் தீர்வை யூகிக்க முயற்சிக்கவும்



பள்ளிகளில் பயன்படுத்திய புத்தகங்களில், சில பக்கங்கள் பயன்படுத்தாமலே தூக்கி எறியப்படுகின்றன.



புத்தக சேகரிப்பு பெட்டி செய்யப்பட்டது. அதில் 'பயன்படுத்தாத காகிதங்களைக் கொண்ட புத்தகங்களை மட்டும் போடுங்கள்' என்பது போன்ற சில அறிவுறுத்தல்கள் எழுதப்பட்டிருக்கும்.



பெட்டி வெவ்வேறு வகுப்பறைகளில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.



மாணவர்கள் தங்கள் பழைய புத்தகங்களை வீட்டில் இருந்து கொண்டு வந்து பெட்டியில் போடலாம்.



பெட்டி நிரம்பியவுடன், பயன்படுத்தப்படாத அனைத்து காகிதங்களையும் எடுத்து, அதில் ஒரே அளவிலான காகிதங்கள் மட்டும் ஒன்று சேர்க்கப்படும்.



இந்தக் காகிதங்களை ஒன்றாக இணைத்து, புதிய நோட்டுப் புத்தகங்களை உருவாக்கி, அதனை வகுப்பறையிலேயே விற்பனை செய்வோம். இதன் மூலம் காகித விரயத்தைக் குறைக்க முடியும்.

பிரச்சனை:

தீர்வு:

செயல்படிவம்

வளங்கள்

ஒவ்வொரு தீர்வுக்கும் உங்கள் முன்மாதிரி முறையைத் தீர்மானித்து, அதை எப்படிச் செய்வது என்று திட்டமிடுங்கள்.

உங்கள் சிந்தனையைச் சோதிக்க நீங்கள் பயன்படுத்த விரும்பும் முன்மாதிரி முறையைப் பற்றி விவாதித்து டிக் செய்யவும்.

சிந்தனை:

செயல்முறை
முன்மாதிரி

காகித
முன்மாதிரி

செய்து
காட்டுதல்

கதைவடிவம்

போலி முன்மாதிரி
தயாரித்தல்

முன்மாதிரியை உருவாக்க தேவையான பொருட்கள், ஏதேனும் உதவி அல்லது பெற வேண்டிய அனுமதிகளைப் பற்றி விவாதித்து, பட்டியலை உருவாக்கவும்.

கருவிகள் மற்றும் பொருட்கள்

மக்கள் மற்றும் அனுமதிகள்

மனதில் கொள்ள வேண்டிய மற்ற
விஷயங்கள்

செயல்படிவம்

வளங்கள்

ஒவ்வொரு தீர்வுக்கும் உங்கள் முன்மாதிரி முறையைத் தீர்மானித்து, அதை எப்படிச் செய்வது என்று திட்டமிடுங்கள்.

உங்கள் சிந்தனையைச் சோதிக்க நீங்கள் பயன்படுத்த விரும்பும் முன்மாதிரி முறையைப் பற்றி விவாதித்து டிக் செய்யவும்.

சிந்தனை:

செயல்முறை
முன்மாதிரி

காகித
முன்மாதிரி

செய்து
காட்டுதல்

கதைவடிவம்

போலி முன்மாதிரி
தயாரித்தல்

முன்மாதிரியை உருவாக்க தேவையான பொருட்கள், ஏதேனும் உதவி அல்லது பெற வேண்டிய அனுமதிகளைப் பற்றி விவாதித்து, பட்டியலை உருவாக்கவும்.

கருவிகள் மற்றும் பொருட்கள்

மக்கள் மற்றும் அனுமதிகள்

மனதில் கொள்ள வேண்டிய மற்ற
விஷயங்கள்

செயல்படிவம்

பயனர் சோதனை /USER TESTING

நீங்கள் சோதிக்கவிருக்கும் பயனரை பற்றி எழுதுங்கள்
உங்கள் தீர்வுகளை சோதனையிட்டு அதனை பற்றிய அனுபவப்பகிர்வுகளை பெற்ற பின்னர், நீங்கள்
மாற்ற விரும்புவனவற்றை ✓ செய்யவும்.

சிந்தனை:



தீர்வை பயன்படுத்துபவர்கள் யார்?	அவர்களுக்கு பிடித்தது என்ன?	அவர்களுக்கு எது பிடிக்கவில்லை?	மற்ற கருத்துக்கள் மற்றும் குறிப்புகள்.

பயனர் சோதனை/USER TESTING

செயல்படிவம்

நீங்கள் சோதிக்கவிருக்கும் பயனரை பற்றி எழுதுங்கள்
உங்கள் தீர்வுகளை சோதனையிட்டு அதனை பற்றிய அனுபவப்பகிர்வுகளை பெற்ற பின்னர்,
நீங்கள் மாற்ற விரும்புவனவற்றை / செய்யவும்.

சிந்தனை:



தீர்வை பயன்படுத்துபவர்கள் யார்?	அவர்களுக்கு பிடித்தது என்ன?	அவர்களுக்கு எது பிடிக்கவில்லை?	மற்ற கருத்துக்கள் மற்றும் குறிப்புகள்.

இறுதி சிந்தனை சமர்ப்பிப்பு /Final Idea Submission

பிரச்சனை அறிக்கை மற்றும் உங்களின் இறுதி சிந்தனையை விவரிக்கவும்

பிரச்சனை அறிக்கை:

சிந்தனை விளக்கம் :

இறுதி சிந்தனை சமர்ப்பிப்பு

