

வலயக் கல்வி அலுவலகம், மட்டக்களப்பு
Zonal Education Office, Batticaloa

தகவல் தொடர்பாடல் தொழினுட்பம்
Information and Communication Technology

தரம் 11

பயிற்சி - 08 :

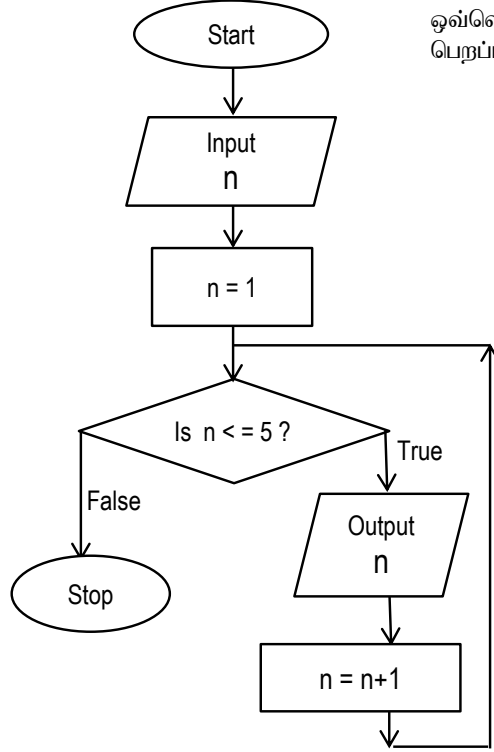
Off School Days, 2020

எல்லா வினாக்களுக்கும் இவ் வினாத்தாளிலேயே விடையளிக்க

கீழ்வரும் ஒவ்வொரு வினாக்களுக்கும் சரியான விடைகளை உமது பாடப்புத்தகத்தினைப் பயன்படுத்தி அறிந்து தரப்பட்டுள்ள இடைவெளிகளில் எழுதுக

பின்வரும் பாய்ச்சற் கோட்டுப் படங்களால் காட்டப்பட்டுள்ள விடயங்களை நன்கு விளங்கி கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக

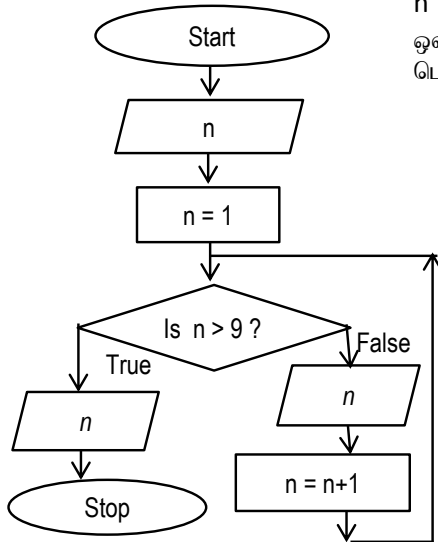
01)



$n \leq 5$ எனும் நிபந்தனை உண்மையாக உள்ள வரையிலும் மீள்குழற்சி ஏற்படும். ஒவ்வொரு மீள்குழற்சியின் போதும் n இன் பெறுமானம் வெளியீடாகப் பெறப்படும்.

- 1- n இன் ஆரம்பப் பெறுமானத்தை எழுதுக
- 2- n இன் பெறுமானம் அதிகரிக்கப்படுவதற்குரிய செயல்முறைக் கூற்றினை அடையாளம் கண்டு எழுதுக
- 3- n இன் ஆரம்பப் பெறுமானத்திற்கு நிபந்தனையின் விளைவு உண்மையா அல்லது பொய்யா?
- 4- பெறப்படும் முதல் வெளியீட்டை எழுதுக
- 5- பெறப்படும் இரண்டாம் வெளியீட்டை எழுதுக
- 6- பெறப்படும் இறுதி வெளியீடு என்ன?
- 7- பெறப்படும் அனைத்து வெளியீடுகளையும் எழுதுக
- 8- n இன் இறுதிப் பெறுமானம் என்ன?
- 9- $n \leq 5$ என்பது $n < 5$ மாற்றப்படுகின்றது எனின் இறுதி வெளியீடுகளை எழுதுக
- 10- தற்பொழுது n இன் இறுதிப் பெறுமானம் என்ன?
- 11- $n = n + 1$ எனும் முறைவழியாக்கமானது $n = n + 2$ மாற்றப்படுகின்றது எனில் புதிய வெளியீடுகள் யாவை?
- 12- தற்பொழுது n இன் இறுதிப் பெறுமானம் என்ன?

02) பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக



$n > 9$ எனும் நிபந்தனை பொய்யாக உள்ள வரையிலும் மீள்குழற்சி ஏற்படும். ஒவ்வொரு மீள்குழற்சியின் போதும் n இன் பெறுமானம் வெளியீடாகப் பெறப்படும்.

- 1- முதல் இரண்டு வெளியீடுகளையும் எழுதுக
- 2- இறுதி இரண்டு வெளியீடுகளையும் எழுதுக.
- 3- மொத்தமாக எத்தனை வெளியீடுகள் பெறப்படும்?
- 4- n இன் இறுதிப் பெறுமானம் என்ன?
- 5- $n > 9$ என்பது $n \geq 9$ மாற்றப்படுகின்றது எனின் தற்பொழுது பெறப்படும் வெளியீடுகள் யாவை?
- 6- தற்பொழுது பெறப்படும் n இன் இறுதிப் பெறுமானம் என்ன?
- 7- $n = 1$ என்பது $n = 2$ மாற்றப்படுகின்றது எனின் தற்பொழுது பெறப்படும் வெளியீடுகளை எழுதுக
- 8- n இன் இறுதிப் பெறுமானம் என்ன?