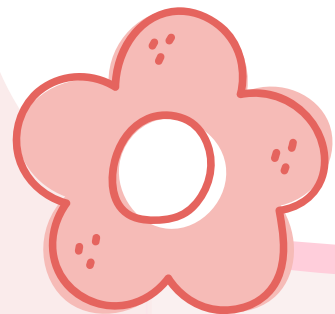
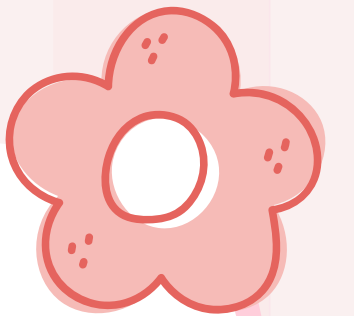


# Group Project

By Group1



# ★ Team Project



សុខ ឥឡូវ



ចែម ឆ័យ



គង់ ស្រីឆុត



សើរ រីៈ



ហៃ លីហ្វុង



# Exercises

១. ចូរបង្កើត function ដើម្បីរកតម្លៃតូចបំផុតនៃ array ដែលមានតម្លៃដូចខាងក្រោម៖

Salary [5] = { 300, 140, 120, 250, 400 }

២. គេមាន ពីរវិមាត្រមួយដែលមានឈ្មោះថា ៖

ចូរបង្កើត function ដើម្បីបញ្ចូលតម្លៃទៅឲ្យ array នេះ។

ចូរបង្កើត function ដើម្បីបង្ហាញតម្លៃទៅឲ្យ array នេះ។

ចូរបង្កើត function ដើម្បីលុបតម្លៃទៅឲ្យ array នេះ។

ចូរបង្កើត function ដើម្បីស្វែងរកតម្លៃទៅឲ្យ array នេះ។

ចូរបង្កើត function ដើម្បីកែប្រែតម្លៃទៅឲ្យ array នេះ។

# Solution

អ្វីដែលលំហាត់ត្រូវការ គោលដៅគឺដើម្បី៖

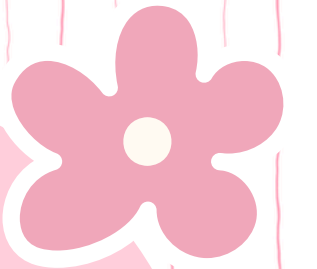
1. បង្ហាញប្រាក់ខែនីមួយៗ។
2. គណនាប្រាក់បៀវត្សសរុប មធ្យម អតិបរមា និងអប្បបរមា។

ដើម្បីដោះស្រាយបានយើងត្រូវ៖

- ប្រើប្រាស់ Array សម្រាប់ Salary
- បង្កើត Function
- Initializing total, max, min( ផ្តល់តម្លៃ )
- ប្រើប្រាស់ Loop ដើម្បីដំណើរការ Array
- គណនា និងបង្ហាញលទ្ធផល



# Solution



អ្វីគេសួររក៖

1. បញ្ចូលឈ្មោះសិស្ស 5 នាក់។
2. បង្ហាញឈ្មោះសិស្សទាំងអស់។
3. លុប ( ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព ) ឈ្មោះសិស្ស
4. ស្វែងរកសិស្សតាមឈ្មោះ
5. កែឈ្មោះសិស្សដោយប្រើindex





# Solution

ដើម្បីដោះស្រាយ យើងត្រូវប្រើប្រាស់៖

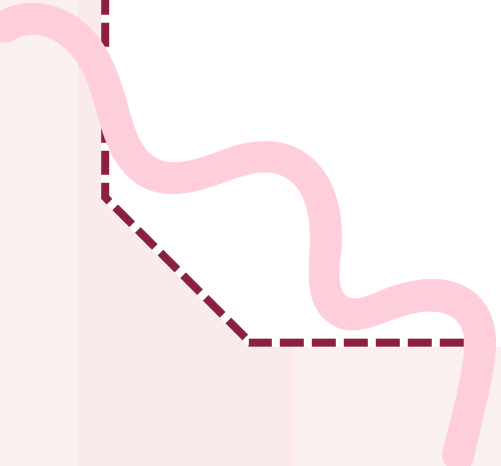
- string students[SIZE]
- void inputStudents( ... )
- void displayAllStudent( ... )
- void updeatStudentName( ... )
- void searchStudentbyName( ... )
- void displayStudentbyIndex( ... )



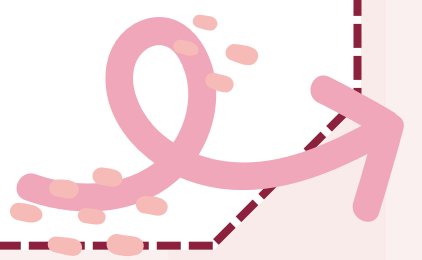
# Void



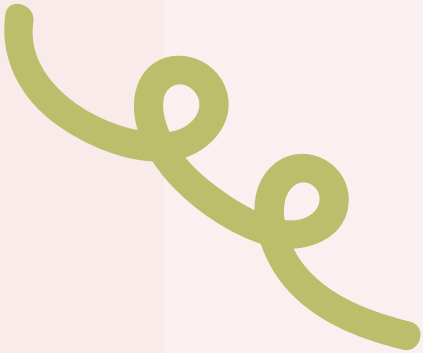

void means the function does something (like print, update), but does not give a result back.



Example: `displayAllStudents( )` shows names, but it doesn't return anything — so we use void.




# write in order



01

The main() function runs everything in order:


1. Input → 2. Display → 3. Update → 4. Show updated list →  
5. Search → 6. Show by index



02

This order helps:

understand what's happening, follow the logic  
step-by-step, make it easy to test and learn







# Thank You

By Group1

