

مسائل برنامه نویسی

جلسه دوم

1. برنامه ای بنویسید که ۳ عدد از کاربر دریافت کند و بزرگترین آن را پیدا کرده و نمایش دهد.

Example:

3

7

2

Max: 7

2. برنامه ای بنویسید که ۳ عدد از کاربر دریافت کند و کوچکترین آن را پیدا کرده و نمایش دهد.

Example:

3

7

2

Min: 2

۳. برنامه ای بنویسید که سه عدد را دریافت کرده و آن ها را به صورت صعودی (از کوچک به بزرگ) مرتبط کرده و نمایش دهد.

Example:

3

7

2

Ascending: 2, 7, 3

۴. برنامه ای بنویسید که ۳ عدد از کاربر دریافت کرده و آنها را به صورت نزولی (از بزرگ به کوچک) مرتب کند

Example:

3

7

2

Descending: 2, 3, 7

۵. برنامه ای بنویسید که منوی غذایی را نمایش دهد! منو باید ۵ نوع غذا داشته باشد. کاربر از بین ۱ – ۵ حق انتخاب دارد. هر غذایی که کاربر انتخاب کرد نام آن غذا در خروجی چاپ می شود. اگر کاربر از منو انتخاب نکرد خطا ظاهر شود

Example:

1. Hot Dog
2. Pizza
3. Hamburger
4. Bread
5. Cheese

Please Enter form menu: 2

You choice Pizza

Example:

1. Hot Dog
2. Pizza
3. Hamburger
4. Bread
5. Cheese

Please Enter form menu: 9

Invalid choice!

۵. برنامه ای بنویسید که دو عدد از کاربر دریافت کرده و چک کند که آیا این دو عدد برابر هستند یا نه؟

Example:

52

52

They are equal

۷. برنامه ای بنویسید که یک عدد از کاربر دریافت کند اگر عدد فرد بود چاپ کند **odd** اگر زوج بود چاپ کند **even**.

Example:

12

Even

Example:

9

Odd

۸. برنامه ای بنویسید که یک عدد را چک کند که آیا مثبت است یا منفی

Example:

12

Positive

Example

-3

Negative