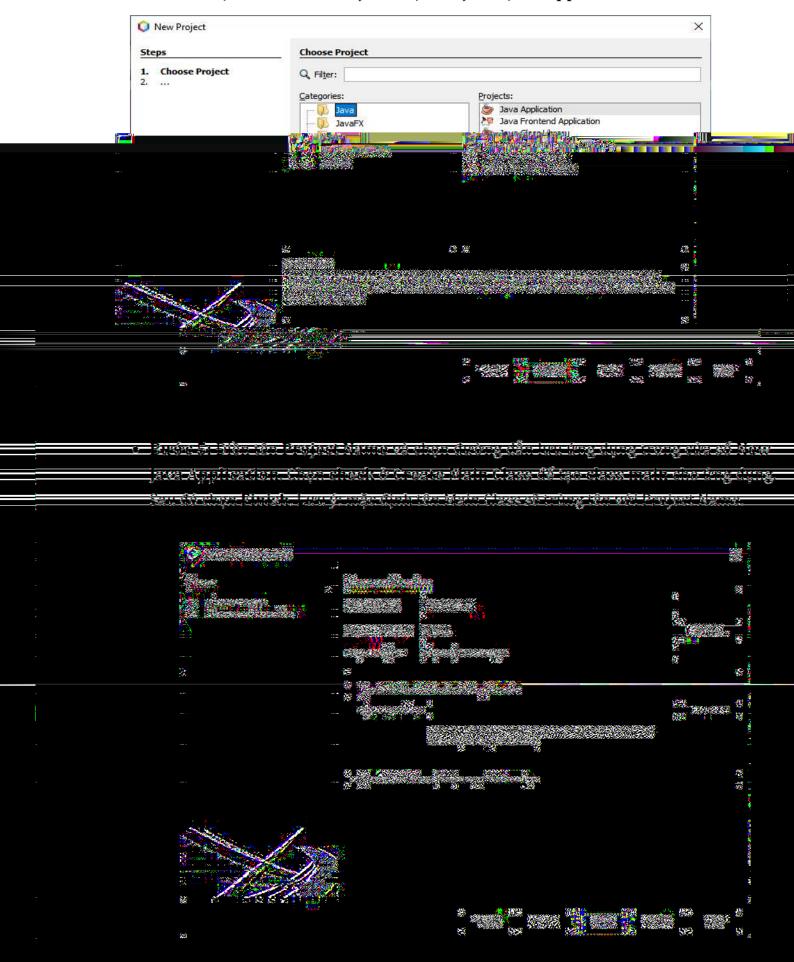
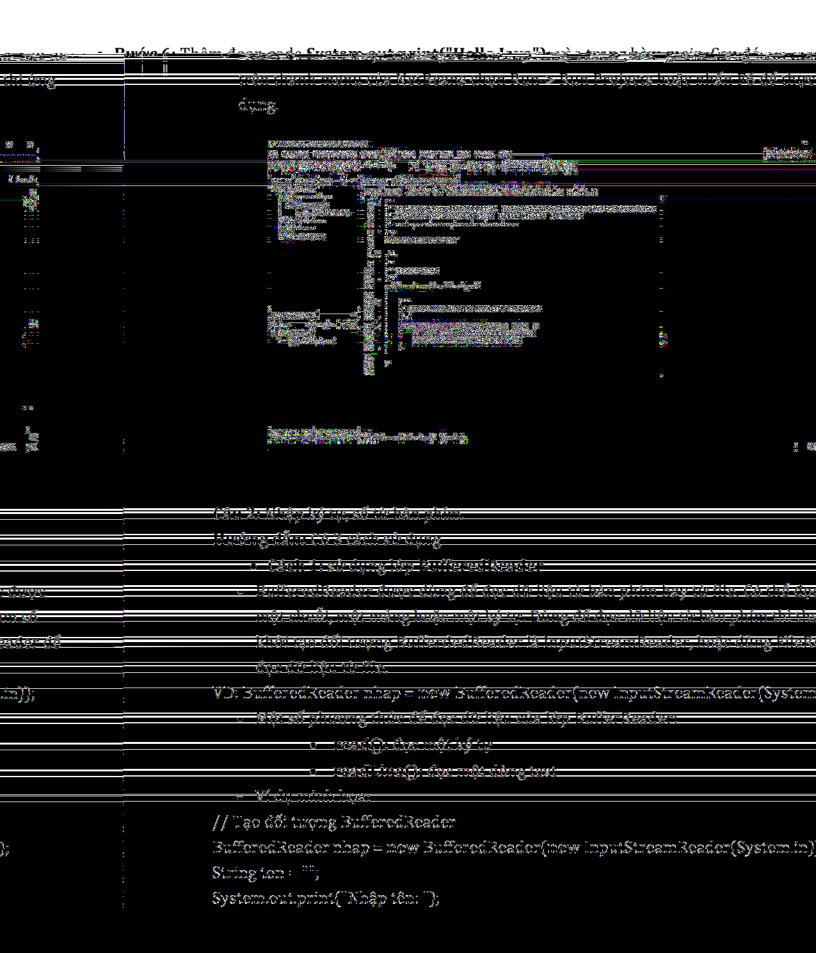
# TRƯỜNG ĐẠI HOC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TÀI LIÊU HƯỚNG DẪN THỰC HÀNH

KUGA DŶ ~~UĞNG ~~UĞNG ~~N Mont de trans ava BÁCCISTACSÁRIS RÓÉT TĒĻPTLĒTOTOT JAMATOĀTOT BĒTO Wind State <u>Hiñu và nằm vũng các đặc điệm có sháp cáu lệnh lận trình tông quát trong lập trình</u> awa. Īštų Liekiepopojaujamiemietovą jūrijaus istopsajjonetisesassasajjoinnetinstisj<u>i</u> • Burón 2 Càu đặt Notheans • Rudre 2: No Notheans, chan Elle > Manu Project. 

• Bước 4: Xuất hiện cửa sổ New Project, chọn Projects: Java Application-> Next





```
//Nhập từ bàn phím dùng BufferedReader
try {
ten = nhap.readLine();
} catch (IOException ex) {
      System.out.println("Lỗi nhập dữ liệu!");
//Hiển thi tên
System.out.println("Hello " + ten +" !");
```

- Lưu ý: các phương thức để nhập dữ liệu của Bufferreader phải được đặt trong khối lênh try... catch với lớp xử lý ngoại lệ IOException.
  - **Cách 2:** Sử dung lớp **Scanner** (hay dùng)
- Scanner phân loại được dữ liệu mà người dùng nhập vào theo kiểu int hay float, double...
  - Một số phương thức để đọc dữ liệu của lớp Scanner

#### next() //dùng cho String

```
// Tao một đối tượng Scanner
Samparagan = now Samparagan in).
String ton: " // "on
and the One // " to On
System out printing "Ningo the ve tedi: ");
ien = scanin nextiine();
tuoi = scanininexiint();
Systemas Hate and and and a form the form of
Systemacout printed at 6. " + Stock + "");
```

yes/no/cancel.

• showInputDialog(): hiển thị box nhập. <del>– skom Nessege Dalog Ópleáse ko ny rójektným môt v dáže váz káy s</del> String ton: ten = |OptionPane.showInputDialog("Please enter your name"); String mag = "Hello" + ten + 1"; )OptionPane.showMessageDialog(mill, msg); System.out.println("Xin chào: " +msg); ing ires Works and of Fire e Bunkan to Oga mate mant and make when the heading of his de about platen when the hundred that & chu o Burbe B: ví du: dùng Seanner d li nhân die liêu thebèn phinn và xuất họ tên địa chỉ va màn hình hẳng cách động Sys: gum gund mudantin () tradic Systema auch madarid (). Scincuscin'n=ncw Scincu(System in); Living in Con; String diaCate ing em = segm'n mextime(); System win which at a fall what we had good a The second secon A STATE OF THE PARTY OF THE PAR sin'i widou " i 'no confi System Det godal of Will Water System out water of Wills dat st r sind widn<del>e " - dis</del>Chile

## IV. Thực hành tại lớp

**Bài 1:** Viết hàm nhập vào bán kính của đường tròn, tính chu vi đường tròn đó. <u>Hướng dẫn:</u> sử dụng hằng số Math.PI để tính chu vi.

Bài 2: Viết hàm Nhập vào 2 số a. b. Xuất ra màn hình kết quả a/b (lấy số 3 lẻ)

during dän siriquy dan princi didir ra System vucprinci (Idail 14),

Pád-3a-filiúdhárm-nhóp-2-phán-só. Tính-tóng-hiệu, tích, thương-của-2-phán-só-nói-trìm.

- Cho-biết tổ ng ghiếu dài gủa chuỗi x Chướng đồng tế dụng bàm lưng là

- -e---Cleo-histolicin-thái-é-nire-demôire--Gorómo-dóm-sir dumo-hàm-sheata-th
- -----Tao-cinnői-méi-gém-3-kinn-dén-cién-cin-cinnői---ki-3-kinn-cin-cinnéi-cin-cin
- <u>valtiinaselevuita, ja valtingadusulugalkiingajkkiingajtiinaltiitava</u>
- <u>v katingin pitating dina statung bina sangti pangtikan </u>
- Cho-biërs-sò-suër biën-teong-sites-không)-Nëu-sò, taj-sj-si-pasi-fj-listoog-dön-sk-dung — inkenitedes-679
- -----Charleigtegteggegentegenggteleigneggentegengen

- v—Nikusindija-<=50-kwabbyis-nii-sindigab≥2006-i
- <del>van Niistonii kiras 70 koras 222 1</del>00 koras kirjas eniistoini kiras en eniistoini koras kan eniistoini koras 2000 d.
- <del>- Vistori in II (1865-186) kartki trigʻi miksini in vunyt byo min 50-karti 25500-1</del> Pir 6-Villandi 1814 in 1814 in 1-men dili yyi min bir dili vilit in bir 1-tiladiri 5-drumin. IN 1814 IN
- 1. Ball 1
- 7. 35.7
- 3. Bài 3
- 4. Bài 4
- 5. Ball 5
- 6. Thoát

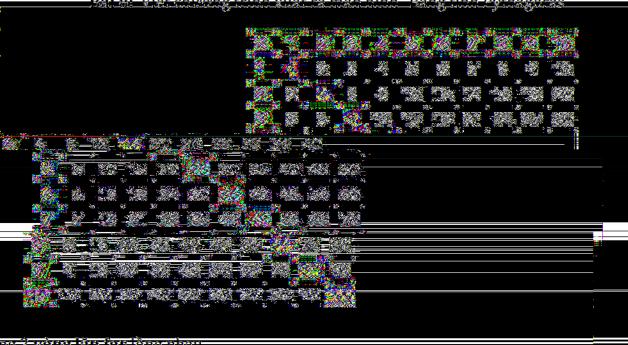
### Chọn chức năng: \_

Chọn chức năng từ 1 đến 6 để gọi các hàm đã viết ở bài 1 đến 5 *Hướng dẫn:* 

- Dùng hàm **System.out.println()** để xuất ra màn hình menu như mẫu.
- Dùng hàm nextInt() để nhận ký tự số từ 1 đến 6 nhập từ bàn phím tương đương với 6 chức năng trong menu.
- Sử dụng lệnh **Switch** để gọi đến các hàm tương ứng đã viết ở bài 1 đến 5.

**Bài 7:** Viết chương trình nhập vào một số nguyên dương từ bàn phím và kiểm tra xem số đó có phải là số nguyên tố hay không? (Số nguyên tố là số chỉ chia hết cho 1 và chính nó). <u>Hướng dẫn:</u> sử dụng vòng lặp **for** 

```
ok = true; for (int i = 2; i < n-1; i++){ //n là số nguyên dương nhập từ bàn phím if (n \% i == 0){ // n chịa hết cho I ok : falso; broak; } } Kiếm tra, nếu sau khi hết vòng lặp mà ok = true thì n là số nguyên tố
```



- Tìm phần tử lớn nhất và nhỏ nhất trong mảng. (*Hướng dẫn*: Dùng hàm **Math.max** và

   Wath win
- <u>Minimako sé vidém ira vicó nám irona mána havildións</u>ó Ekkép<u>na dáni súrduna hám.</u> Azemos hópares Senecio

  - BART SEETMERKERKERTUNGEKEN TÄLEKERKERKERKERKERTUNGEN KENTALIKELIKEELKERTURGEN TÄRELIKE. Pääten
  - <u>= 3 kir Tika-ki biling-piko-piki-ngungiko-dunonng-n-lihit Tiki-liki-liki-liki-mina-piki-piki-liki-</u>
  - <u>Privitacija ije riemėjų autoja pinasti i ir paradiai autopinasti riemų iš autikasti mauklasti maudia</u>
  - Pak Le le Martine en partine la company de la comp - Company de la company de - La company de la company
  - Pát 5-Mápeácosánysánynyán Afkint turánt)

    - Tag-máng Criumáng i Laggusi aug Collinóng dán sil dung bám-saguGB

    - Sắn vền màng-Chăng dần và xuất ra màn bình
  - <u>Par 6. Viátedrusus, teimbenháp rakemány bei edríðu A-có vedking medit rákephán tídla oblíku.</u> Bálnguyún lóndhon 6-rá obkó hond 1666-dupkembáp ráke til báln phím. Tinge bign rákenbúkenám San:
    - Timenkân tileko ekâtenia mânsek nivsekieskê ciaskê di
    - <del>v L'innegation mande en siène die là estangui den standa malmant (stand siène die la vinage agui de</del> — Sobribary-ivinagest-0).
    - v Săpvôp fât cả các cột của màng á theo thứ tự tăng dân và in kết quá ra màn bìu. Bài 17 - Viết chương trình đọc đữ liệu từ địa invut và xuất đữ liệu ra địa cư thư:

and the state of t

```
70.0 69.0 69.0 68.0 67.0 67.3 68.0 69.2 72.1 74.3 78.3 72.4 69.4 69.4 68.4 67.4 67.2 67.7 68.4 69.2 72.1 74.7 78.7 70.0 69.0 69.0 68.0 67.0 67.2 67.7 68.0 69.2 73.1 74.7 78.3 72.1 69.1 69.1 69.1 69.1 67.1 67.2 67.7 69.1 69.2 73.1 74.7 78.7 70.6 69.6 69.6 68.6 63.6 63.2 63.0 68.6 69.2 72.1 74.0 78.0 70.3 68.3 68.3 68.3 67.3 67.3 67.7 68.3 68.3 68.3 73.1 74.7 77.7
```

#### 69.4 70.4 70.4 68.4 67.4 67.2 67.7 68.4 70.2 72.1 74.7 78.7

\\\ ene 10\\ ale 10\\ ele

W. C.ga

Carry of the state

ڝۄڂٵؙڝڝڂڝٚ<u>ۻڐ</u>ڷڝڝۅڝؖۻۼڐ<del>ڰ</del>