

### سوالات تشریحی

1-MOV CL,N

نمره ۱.۴۰

MOV DX,1

JB L2

MOV AL,1

MOV AH,0

L1:MUL CL

LOOP L1

MOV DX,AX

L2:

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور  
(بانک نمونه سوالات دانشگاه پیام نور)

PNUNA.COM پیام نور نا PNUNA.COM

سری سوال : یک  
پایگاه خبری

PNUNA.COM  
PNU News

زمان آزمون (دقیقه): تستی : ۶۰ تشریحی : ۶۰

تعداد سوالات : تستی : ۲۵ تشریحی : ۵

عنوان درس : زبان ماشین و برنامه سازی سیستم، زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم

رشته تحصیلی / کد درس : مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)، مهندسی کامپیوتر - نرم افزار (چندبخشی)، ریاضی (کاربردی)، مهندسی کامپیوتر (سخت)

افزار (چندبخشی ۱۱۱۵۱۱۱ - ، مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) ۱۱۱۵۱۹۲)

2- .Stack

نمره ۱.۴۰

DB 32 Dup (0)

.Data

NAME DB "hojjat\*\*abbasi" ,"\$"

.Code

LEA BX,NAME

MOV CX,14

L1:MOV AH,[BX]

CMP AH,'A'

JB L2

CMP AH,'Z'

JA L2

AND AH,11011111B

MOV [BX],AH

LOOP L1

L2:INC DX

MOV AH,09H

LEA BX,NAME

INC 21H

MOV AX,4C00H

INT 21H

سری سوال : ۱۰  
پایگاه خبری

PNUNA.COM  
PNU News

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: زبان ماشین و برنامه سازی سیستم، زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار (چندبخشی)، ریاضی (کاربردی)، مهندسی کامپیوتر (سخت)

افزار (چندبخشی ۱۱۱۵۱۱۱ - مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) ۱۱۱۵۱۹۲)

3-PUSH AX

نمره ۱.۴۰

PUSH BX

POP AX

POP BX

4-.Stack

نمره ۱.۴۰

DB 32 Dup (0)

.Data

String DB 32,?,30,DUP(0),"\$"

.Code

MOV CX,0

L2:MOV AH,01H

INT 21H

CMP AL,''

JE L1

INC CX

JMP L2

L1: MOV AX,4C00H

INT 21H

END

نمره ۱.۴۰

۵- فصل پنجم از کتب درسی صفحه ۸۹