

BER Encoding \rightarrow TLV \rightarrow Tag . Length . Value

۸ و ۷ Class \leftarrow ۱ \leftarrow Tag

۶

P/C

۱ تا ۵

Tag Number

انواع universal که آبی رو مشخص می کنند Tag Number \leftarrow

یک مقدار ۱ چند مقدار بودن P/C = (Constructed / primitive)

Class = Private / Context / Application / Universal

سیریس درس براختاری که خودمون توی کلاس

به آبر خواستی Number و Tagی بنویسی که

وجود نداشته باشد ، باید همه ستاره ۱ بنویسی (۲۱) و

Tag Number رو در ابتدا اضافه ای که اضافه می کنی بنویسی.

2019

Week-12

name ۱۳۹۸ STRING \rightarrow ۰۰ ۰ ۰ ۰ ۱ ۰ ۰

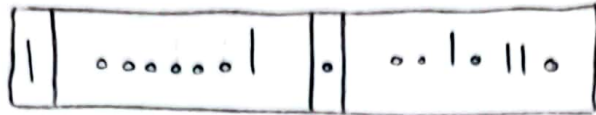
هفته ۳۱

شهادت پنجمین شهید محراب آیت الله اشرفی اصفهانی به دست منافقان (۱۳۶۱ ه. ش) - روز جهانی نایابان (عصای سفید)

name Name STRING \rightarrow ۱۰ ۰ ۰ ۰ ۱ ۰ ۰

INTEGER

#Tag = 150



16

۲۴

Wednesday
October

چهارشنبه
۱۷

۱۴۴۱ صفر

$(150)_{10} = (10010110)_2$

↓ ↓

بیت اول بیت دوم

چون بیت آخر

Length ← طول خود Value است.

← ششون ۱ بیتی

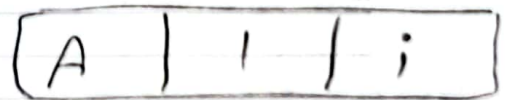
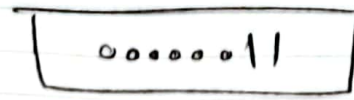
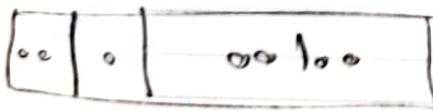
← اگر $127 \leq$ بیت آخر = 0

← اگر $127 >$ بیت آخر = ۱

← نوی ۷ بیت اول از بیت اول می‌آید
تعداد بیت‌ها در معلوم می‌شود.



name OCTET STRING ::= "Ali"



Tag Type

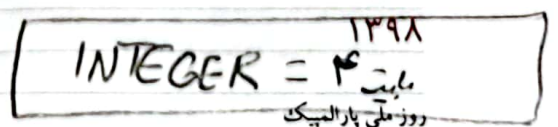
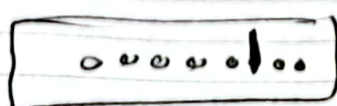
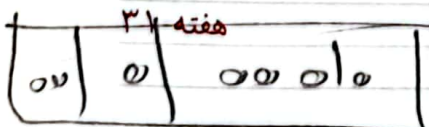
Length

Value = ۱۲ بیت

i INTEGER ::= 10000

Week-42

2019



۱

۲

۳