

Computer Science - 10th Class Computer Science Urdu Medium Chapter 4 Preparation

Q1. ارے انیشلائزیشن کیا ہے۔

Ans 1: پہلی مرتبہ ایک ارے میں قیمتیں رکھنا ارے انیشلائزیشن کہلاتا ہے۔ ایک ارے کو ڈکلریشن کے وقت بھی انیشلائز کیا جاسکتا ہے اور بعد میں بھی

Q2. ارے کی سب سے اہم خصوصیات کیا ہے۔

Ans 1: ارے ڈیٹا سٹریکچر ایک کنٹینر ہے جو ڈیٹا انٹمز کے مجموعے کو ایک خاص ترتیب میں محفوظ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ ارے ایک ڈیٹا سٹریکچر ہے جس میں ایک ہی ڈیٹا ٹائپ کی ایک سے زیادہ قیمتیں رکھی جاسکتی ہیں

Q3. for لوپ کی تعریف کریں

Ans 1: for لوپ کی تعریف کریں

Q4. لوپ کی بادی کب ایزیکوٹ ہوتی ہے۔

Ans 1: اگر کنڈیشن درست ہو تو لوپ کی بادی چلتی ہے لوپ کی بادی ایگزیکوٹ ہونے کے بعد کاؤنٹر ویری ایبل میں لاجک کے مطابق اضافہ یا کمی ہوتی ہے

Q5. ارے کیا ہے۔

Ans 1: ارے ایک ڈیٹا سٹریکچر ہے جس میں ایک ہی ڈیٹا ٹائپ کی ایک سے زیادہ قیمتیں رکھی جاسکتی ہیں۔ ارے ڈیٹا سٹریکچر ایک کنٹینر ہوتا ہے۔ جو ڈیٹا انٹمز کے مجموعے کو ایک خاص ترتیب میں محفوظ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے

Q6. ارے کی ڈیکلرینگ کے بعد اگر ارے کو ایک علیحدہ لائن میں انیشلائز کروائے تو کیا ہوگا۔

Ans 1: اگر ارے کی ڈیکلرینگ کے بعد اگر ارے کو ایک علیحدہ لائن میں انیشلائز کروائے تو کمپائلر ایرر جنریٹ کرے گا

Q7. پروگرامنگ میں ہم لوپ کا استعمال کیوں کرتے ہیں۔

Ans 1: اکثر پروگرامنگ کے دوران ہمیں سٹیٹمنٹ ایک سیٹ کو بار بار دہرانے کی ضرورت ہوتی اس ضرورت کو پورا کرنے کے لیے ہم پروگرامنگ میں لوپ کا استعمال کرتے ہیں

Q8. کیا ہوگا اگر ڈکلریشن کے وقت ایک ارے کو انیشلائز نہ کیا جائے۔

Ans 1: اگر ڈکلریشن کے وقت ارے کو انیشلائز نہیں کرتے تو ہمیں ایک ایک کر کے ارے کے ایلیمینٹس کو انیشلائز کرنا پڑتا ہے اس کا مطلب یہ کہ پھر ہم ایک سٹیٹمنٹ میں تمام ایلیمینٹس کو انیشلائز نہیں کر سکتے

Q9. نیسٹیڈ لوپ کیا ہے

Ans 1: ایک لوپ کے اندر ایک دوسرے لوپ کو نیسٹیڈ لوپ کہتے ہیں۔ نیسٹیڈ لوپ میں اندرونی لوپ مکمل طور پر بیرونی لوپ کے اندر بند ہوتا ہے جب ہم ایک پیٹرن کو
ایک سے زیادہ مرتبہ دہرانا چاہتے ہیں۔ تو ہم نیسٹیڈ لوپس استعمال کرتے ہیں

Q10. for لوپ سے ہم باہر کیسے آتے ہیں

Ans 1: ??? ??? ?????? ??? ????? ???.??? ??? ?? ??? ????? ?? ??? ?? ????? ?????? ????.for
