

کوئے والے پوائنٹس پر معروضی فنکشن کو بہتر بنائیں زیادہ سے زیادہ قدر تلاش کریں

y پلس چالیس x کے برابر ساٹھ z اہجیکٹو فنکشن za تو

ساٹھ میں نو میں چار جمع چالیس پینتالیس ضرب اٹھ برابر ایک b پر z کے برابر ساٹھ میں چھ جمع چالیس میں صفر کا مطلب ہے تین ساٹھ z تو

ساٹھ میں صفر جمع چالیس میں پندرہ ضرب دو برابر تین سو اس لیے ہمیں اؤٹ پٹ کو زیادہ سے c پر z پینتالیس جمع تین ساٹھ کے برابر اور

پر زیادہ سے زیادہ ہے لہذا اس لائن b اور a اؤٹ پٹ پر زیادہ سے زیادہ ہو دو پوائنٹس b اور a زیادہ کرنا ہے تاکہ اؤٹ پٹ دو پوائنٹس

کی زیادہ سے زیادہ قدر لائن z پر پڑے تمام پوائنٹس ایک ہی قیمت دیتے ہیں جو تین ساٹھ ہے لیکن مشین کی تعداد اتنی ہے کہ ab سیگمنٹ

مساوی z_{max} پر ہے لیکن مشین کی تعداد کبھی بھی کسر میں نہیں ہوتی ہے۔ لہذا مشین کی تعداد ہمیشہ اؤٹ قدر میں ہوگی لہذا ab سیگمنٹ

صرف چھ صفر اور چار تین پر واقع ہوتا ہے لہذا یا 360

زیادہ سے زیادہ اؤٹ پٹ دے گا اس طرح ہم ایل پی پی کو اپلوکیشن b تو سیکس مشین اے اور کوئی مشین بی ناقص مشین اے اور تین مشین ہیں

کے مسئلے میں بھی استعمال کر سکتے ہیں ٹھیک ہے دوس

تو ہم اگلے سیشن میں کچھ اور مسئلے پر بات کریں گے شکریہ