ପ୍ରଭାତ ମୋର ନାମ ସାରା | ବିବେଚନା କରାଯାଏ | ଆମେ ପଏଣ୍ଟରୁ ଆରମ୍ଭ କଲୁ | ପଏଣ୍ଟଗୁଡିକ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା କିପରି ପାଇବେ ସେ ବିଷୟରେ ଆମେ ଆଲୋଚନା କରିଥିବା ପଏଣ୍ଟଗୁଡିକର ସଂଯୋଜନା | କିଛି ଅଛି | ଆଲୋଚନା ହୋଇଛି | ଏବଂ ତା’ ପରେ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଆମେ 2 ରେଖା ମଧ୍ୟରେ କୋଣ କିପରି ଖୋଜିବୁ ସେ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କଲୁ | ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ, ଆମେ ସମୀକରଣ ଉପରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଉପାୟକୁ ଦେଖିଲୁ | ଆମେ ମଧ୍ୟ ଯୋଡି ଫ୍ରେମ୍ ଗୁଡିକୁ ଦେଖିଲୁ | ସେଟିଂସମୂହ ହଁ, ଆମେ ସ୍ୱପ୍ନ ବିଷୟରେ କହିବା ଆରମ୍ଭ କଲୁ |
ତେଣୁ ଜିନିଷଗୁଡିକର ବର୍ଣ୍ଣନା କୁହାଯାଏ |
ତେଣୁ ଶେଷ ଶ୍ରେଣୀ ସେମାନେ ଫର୍ମକୁ ଦେଖି ମଧ୍ୟ ପ୍ରବେଶ କଲେ | ପଏଣ୍ଟ ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଏବଂ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଏ | ସମନ୍ୱିତ | ଏହି ପରି? ଅଲିଭ୍ ଗାର୍ଡେନ୍ ତେବେ ଆମେ କଣ କରୁଛୁ? ତେବେ ଏକ ଉଦାହରଣ କରିବା | ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ |
ତେଣୁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବଳ କେବଳ ଆମେ କହୁଛୁ ଆମେ ବସିଛୁ | ବିନ୍ଦୁ ଏହା କିଛି ଅଟେ |
ତେଣୁ କ୍ରମାଗତ ଭାବରେ ପଛକୁ ଯିବା ପାଇଁ
ତେଣୁ ଆପଣ X କୁ ପ୍ରକାଶ କରନ୍ତି | ସେହି ଜିନିଷଗୁଡ଼ିକ | ଆମକୁ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡ ଦିଏ | ଧନ୍ୟବାଦ Excel ସ୍ମାର୍ଟ | ତେବେ ଆସନ୍ତୁ ଏହି ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା |
ତେଣୁ 6 ସମାନ | ଅନ୍ୟ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକ | ଆପଣ ତାହା ଦେଖିବାକୁ ଚାହାଁନ୍ତି | ର ଗୁଣବତ୍ତା ଦ୍ୱାରା ଠିକ୍? ତୁମେ ଏହା କହିଛ ଯେ ତୁମେ ଧରନ୍ତୁ ଏହା ବଦଳରେ | ଏହା କିଛି ମାତ୍ରାରେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ |
ତେଣୁ ଧରନ୍ତୁ | ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଯଦି ତୁମେ | କିଛି ଧରନ୍ତୁ ଏବେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ। ଠିକ ଅଛି,
ତେଣୁ ଧନ୍ୟବାଦ | ଏହା ଅଛି
ତେଣୁ ପ୍ରଥମ ଥ୍ରେଡ୍ ଜିନିଷ | ଅନୁରୂପ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ |
ତେଣୁ ଏହି ବିନ୍ଦୁ ହେବାକୁ ଯାଉଛି | ତାହା ହିଁ ହେଉଛି |
ତେଣୁ ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ମୁଁ ଠିକ ଅଛି,
ତେଣୁ | ତୁମେ ଆଗରୁ ଯାଅ |
ତେଣୁ ତାହା ଆମକୁ କହିଥାଏ | Is 1.
ତେଣୁ ଆମେ ଯାହା ପାଇଲୁ ତାହା ହେଉଛି |
ତେଣୁ ମନେରଖନ୍ତୁ ଯେ ଏହା ପାଇଁ ଆମକୁ ଯାହା ଦରକାର ତାହା ହେଉଛି ଏକ ୟୁନିଟ୍ ଭେକ୍ଟର୍ ସ୍ୱାଭାବିକ | ଦୂରତା | ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
ତେଣୁ ତାହା ମନେରଖ | ସମାନ। ଭାଗ 2 ମଧ୍ୟ ବିପରୀତ ଦିଗରେ ହୋଇପାରେ |
ତେଣୁ ମୁଁ ଯାହା କହୁଛି ସେଠାରେ ଦୁଇଟି ଦାବି ଅଛି | ଏହା ଅଲଗା କରେ |
ତେଣୁ ଏହି ଦୁଇଟି ବ valid ଧ ଅଟେ | ସମାନ କାରଣ ପାଇଁ | ତୁମର ନାମ କଣ?
ତେଣୁ ତୁମେ ଟାଣି ନେଉଛ | Sqrt 14. ସେଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ କଠୋର ଭାବରେ | ସମାନ କଥା
ତେଣୁ ତେବେ ଆସନ୍ତୁ ସମାନ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା |
ତେଣୁ ଧରନ୍ତୁ | ଯୁଦ୍ଧବିମାନ |
ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟତ। | ଏହାକୁ ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ | ଏହା ବସ୍ତୁଗୁଡ଼ିକ ଧନ୍ୟବାଦ ଏହା ହେଉଛି କାର୍ଡ | ଏହା ମଧ୍ୟ ଅଟେ | ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ | ପରିଷଦ ଯେହେତୁ ଆପଣ ଏକ ଉଦାହରଣ ଦେଖିସାରିଛନ୍ତି | କିନ୍ତୁ ଏହା ମଧ୍ୟ | ମୁଁ ଦୁଃଖିତ।
ତେଣୁ ଧରନ୍ତୁ | ପୀଡିତାଙ୍କ ପାଇଁ ପଏଣ୍ଟ | ମନେରଖନ୍ତୁ ଯେ ଆମର ପୂର୍ବରୁ ଏକ ବିଭାଜନ ଅଛି | ପ୍ରଥମ ଜିନିଷରୁ ଆମେ ଏହା ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲୁ | ଧରନ୍ତୁ ଏକ PMC ସଂଯୋଜନା | ତୁମେ କ 'ଣ ଭାବୁଛ? ଏହା ମୁଁ ଅନୁସରଣ କରିପାରିବି ଯାହା ହେଉ। ତା’ ପରେ ଥରେ ଆମ ପାଖରେ ଏହା ଅଛି | ଆମେ ସାଥୀ ହୋଇପାରିବା | ସହିତ।
ତେଣୁ ତୁମେ ତୁମ ମାତା ପାଖକୁ ଯାଅ | କେଉଁଟି ଠିକ୍?
ତେଣୁ ଏହା ମଧ୍ୟ ଆଶା କରାଯାଉଥିବା ଅଭିବ୍ୟକ୍ତି | ଅନ୍ୟଟି। ତା’ ପରେ ଏହାକୁ ପୀଡିତାଙ୍କୁ ରୂପାନ୍ତର କର | ସାଧାରଣ। +6।
ତେଣୁ ମୁଁ ଜାଣେ ଯେ ଏହା ଏକ ଜିନିଷ ଯାହାକୁ ଆପଣ ଭେକ୍ଟର ଫର୍ମ ପାଇଁ ଅଧିକ ସିଧାସଳଖ କରିପାରିବେ | ତାହା ବିଷୟରେ ଆମେ କହୁଛୁ | ତୁମେ କଣ? ତୁମେ କ’ଣ କହିଲ? ବିଭାଜନ
ତେଣୁ ଏହା ହେବ |
ତେଣୁ ଏହି ସଂଯୋଜକ ଭେକ୍ଟରଗୁଡିକ ସେମାନେ ପଏଣ୍ଟ ସହିତ ଅନୁରୂପ | ତିନୋଟି ପଏଣ୍ଟ ଯେପରି ସେମାନେ ଜାଣନ୍ତି କଣ୍ଡିଶନ୍ ସମୀକରଣ | ଏଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି 1 ର ସଂଯୋଜନା |
ତେଣୁ କରି।
ତେଣୁ ଯଦି ଆମେ ଏହାର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରିବା | ଉତ୍ତମ ବିବରଣୀ | ନା।
ତେଣୁ ମୁଁ ପଛକୁ ଟାଣି ପାରିବି |
ତେଣୁ ଅନ୍ୟ ଦିନରୁ | ପ୍ରଶ୍ନ | ଦୁ Sorry ଖିତ ତାହା ହେଉଛି ବିନ୍ଦୁ | ଏବଂ ତା’ ପରେ ଭାବିଲା | ଠିକ୍
ତେଣୁ ତୁମେ ପାରିବ,
ତେଣୁ ତୁମେ ଅବସ୍ଥା ମଧ୍ୟରେ ପଛକୁ ଯିବା ସହିତ ଆରାମଦାୟକ ହେବା ଉଚିତ | ଠିକ ଅଛି,
ତେଣୁ ଏହା ହେଉଛି | ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ।
ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଏଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି କିଛି ଉଦାହରଣ | ଏକ ପ୍ରକାର। ଠିକ୍ ଅଛି | ଠିକ ଅଛି,
ତେଣୁ ଆପଣ ଏଠାରେ ଅଛନ୍ତି | ଆପଣ ଗୋଟିଏ ବିନ୍ଦୁ ଚାହୁଁଛନ୍ତି | ଧନ୍ୟବାଦ।
ତେଣୁ ପ୍ରଥମେ ଆମକୁ ଖୋଜିବାକୁ ପଡିବ | ଆପଣ ଭାବୁଥିବେ ଜିନିଷଗୁଡିକ ମାଇନସ୍ ଗୋଟିଏ? ତୁମେ କାହିଁକି କହିବ ନାହିଁ? ଏହା ଗୋଟିଏ |
ତେଣୁ ଆପଣ ଦେଖିବେ ଯେ ଆପଣ କୋଏଫେସିଏଣ୍ଟସ୍ ଉଠାଇ ପାରିବେ | ଯାହାଫଳରେ ଆଲୋକ | ଏହା ଏହା ସହିତ ସମନ୍ୱୟ ରକ୍ଷା କରନ୍ତୁ | କଥାବାର୍ତ୍ତା ଏହା ହିଁ। ହଁ ଏଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି ସଂଯୋଜନା | OHS
ତେଣୁ ସମୀକରଣ ଖୋଜ | ଚାଲ ଯୁଦ୍ଧ କରିବା |
ତେଣୁ ଆପଣ ଏକ ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରୁଛନ୍ତି ଯାହା ଆପଣ ଏକ ଯୋଜନା ପାଇଁ ପଚାରୁଛନ୍ତି | X ବିନ୍ଦୁ ଦୂରତା | ତେବେ ଏହାକୁ ରଖିବା | ତେବେ ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି
ତେଣୁ ଯଦି ଆପଣ ଏହା ଚାହୁଁଛନ୍ତି |
ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସିଷ୍ଟମ୍ ବିଭାଜନ | ମୁଁ ଜାଣେ ଥରେ ଏଗୁଡ଼ିକ ସର୍ତ୍ତ | ତା ମାନେ। ତୁମେ ଯୁଦ୍ଧ କରିବାକୁ ଚାହୁଁଛ | ମୁଁ ବୁ don't ିପାରୁ ନାହିଁ ତେବେ ତାହା କିପରି ଯିବ? ଶାନ୍ତ। ଦେଖନ୍ତୁ | କେମିତି ଅଛନ୍ତି, କେମିତି ଅଛ? ହଁ ସେହି ଫର୍ମଗୁଡ଼ିକୁ ଟର୍ନ୍ କରିବା |
ତେଣୁ ଧରନ୍ତୁ ଏହା ବଦଳରେ | ତୁମେ କଣ ଚାହୁଛ?
ତେଣୁ ଏଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି | ସମୀକରଣ
ତେଣୁ ଏହା ଏକ ପ୍ରଶ୍ନ | ଭେକ୍ଟର ସହିତ ସମାନ |
ତେଣୁ ଏହା ଏକ ପ୍ରଶ୍ନ |
ତେଣୁ ଏହି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ମନେକର | ତା’ ପରେ ଆମେ ଯାହା ଜାଣୁ | କ୍ଷମା କରିବେ ଭିକ୍ଟର କଣ କଲା? ଏହା ହେଉଛି ଅନ୍ଧାର
ତେଣୁ ଅନ୍ୟ ଅର୍ଥରେ, ଆପଣ ମଧ୍ୟ ସମୀକରଣକୁ ସନ୍ତୁଷ୍ଟ କରନ୍ତି | ଠିକ ଅଛି,

ତେଣୁ ଏହାର ଅର୍ଥ | ଆମେ ଦେଖିବୁ। ନିଶ୍ଚିତ ଭାବରେ ସେଗୁଡ଼ିକର ଛକ ଅତିକ୍ରମ କଲା | ଏହା ଅଟେ | ଆପଣ ତାହା ମଧ ଦେଖିପାରିବେ | ଠିକ ଅଛି, ତେଣୁ |
ତେଣୁ ତୁମେ ତାହା ଦେଖ | ଚାଲନ୍ତୁ | କେଉଁଟି। ତେବେ ଆମର ଦୁଇଟି କ୍ଲିପ୍ ଅଛି ଏଠାରେ ଅଛି |
ତେଣୁ ଆମେ ଖୋଜିବାକୁ ଚାହୁଁଛୁ | ଆପଣ ପୂର୍ବରୁ ଜାଣିଛନ୍ତି | ଆବଶ୍ୟକ ଏହା ହଁ ଲୋକମାନେ
ତେଣୁ ଆମକୁ ଲମ୍ବତା ଖୋଜିବା ଆବଶ୍ୟକ | କିନ୍ତୁ ଆମେ ଜାଣୁ ଯେ ଏହି ବିମାନଟି X ଅକ୍ଷ ସହିତ ସମାନ୍ତରାଳ | ଖୋଜ଼। ମୁଁ ଯାହା କହିପାରେ ସେମାନେ କିପରି ଜାଣିବେ ଯେ ସେମାନେ ସମସ୍ତେ ସେହିଭଳି ଅଟନ୍ତି? ଖୋଲନ୍ତୁ | DX ସେହି ପରି? ଅକ୍ଷ ତାହା ସହିତ ଆପଣ ଜାଣନ୍ତି ଏହା ଯାଉଛି | ତେବେ ତୁମେ କିପରି ଅନୁଭବ କରୁଛ?
ତେଣୁ ମୋର 2 ରେଖା ଧର | ମନେରଖ ଯେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଧାଡ଼ି
ତେଣୁ ଅନ୍ୟ କେହି ନୁହେଁ | ଏବଂ ଆପଣ ଏହା ଚାହୁଁଛନ୍ତି କି? ଠିକ୍ ଅଛି। ଠିକ୍ ଅଛି। ଠିକ୍, ତେବେ ଆମେ କିପରି କରିବା? ତେବେ ଆମେ କଣ କରିପାରିବା | ଠିକ୍? ତେବେ ଯଦି ଆମେ କରିବା, ତାହା ସ୍ୱୟଂଚାଳିତ ଭାବରେ ଏହି ଡାହାଣକୁ ଯିବାକୁ ପଠାଇବ? ତେବେ ପ୍ରଶ୍ନ ହେଉଛି ଆପଣ ଏହାର ଉତ୍ତର ଦେଇପାରିବେ କି? ଠିକ୍ କଣ ଚାଲିଛି | ଦୟାକରି ମୋତେ କୁହନ୍ତୁ | ମୁଁ ଭାବେ। ସମର୍ଥନ ସାଧାରଣତ। | ଆପଣ ମୋ ସହିତ ଆସିବାକୁ ଚାହୁଁଛନ୍ତି କି? ଆଜ୍ଞା ହଁ |
ତେଣୁ ମୁଁ ଦେଖୁଛି | ଏଥିରେ ଧାରଣ କରିବ | ୨ୟ ଏବଂ ଆମେ ଜାଣିପାରିବା | ମହତ୍ତ୍ୱ। | ତାହା ମୋର ସାକ୍ଷାତକାର | ହଁ ଏଗୁଡିକ
ତେଣୁ ଆମେ ମଧ ପହଞ୍ଚି ପାରିବା | ଯାହାକୁ ଆମେ ଅର୍ଥଗତ ବୋଲି କହିଥାଉ | ସେହି ବିଭାଜନକୁ ସଂରକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ | ଏଥି ପାଇଁ। ଅଦ୍ୟତନଗୁଡ଼ିକର ସମୀକରଣ ଲେଖିବାର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅନେକ ଉପାୟ | ହଁ ଆଉ ତୁମେ। କେବଳ ବେଳେବେଳେ ବେଳେବେଳେ ସହଜ |
ତେଣୁ କିଛି ଫର୍ମ ଯାହାକୁ ଆମେ ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ ଦେଖିଲୁ | ଏବଂ ଆପଣ ଏକ ସ୍ଥାନ ଖୋଜିବାକୁ ଚାହାଁନ୍ତି ଯାହା ରେଖା ଦେଇ ଗତି କରେ |
ତେଣୁ କିମ୍ବା ବୋଧହୁଏ ତାଙ୍କର ଭାଷାଗୁଡ଼ିକର ଏକ ବିନ୍ଦୁ ଅଛି |
ତେଣୁ ଏହି ସବୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆମେ ନା ଦେଖିଲୁ | କ୍ଲିନିକ୍ ଚାକିରି ଆମେ ଆରମ୍ଭ କରିବା | ଏହିପରି ହେବ | ଧନ୍ୟବାଦ।

Prutor@IITK