ଆଜି iit paal ପ୍ରୋଗ୍ରାମକୁ ସ୍ୱାଗତ _ ଏବଂ r ଡ୍ୟାସ୍ ଏବଂ ଗୁଣ ଏବଂ r ଏବଂ r ଡ୍ୟାସର ଗଠନ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ସେମାନଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ ଡେରିଭେଟିଭ୍ କୁହାଯାଏ
ତେଣୁ ପ୍ରଥମେ ଆମେ ଆଲଡିହାଇଡସ୍ ରେ r କିମ୍ବା r ଡ୍ୟାସ୍ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ସହିତ ସମାନ
ତେଣୁ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ଏବଂ କେଟୋନ୍ r ରେ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ | ଏବଂ r ଧୂଳି କାର୍ବୋକ୍ସିଲିକ୍ ଏସିଡ୍ ରେ ଆଲକେନ୍ କିମ୍ବା ଆରିଲ୍ ଗ୍ରୁପ୍ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ଆନ୍ହାଇଡ୍ରସ୍ ଏହି structure ାଞ୍ଚା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିନିଧିତ୍ where ହୋଇଛି ଯେଉଁଠାରେ r ଏବଂ ଠିକଣା ସମାନ କିମ୍ବା ଭିନ୍ନ ହୋଇପାରେ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କୁ କାର୍ବକ୍ସିଲିକ୍ ଏସିଡ୍ ଆନ୍ହାଇଡ୍ରାଇଡ୍ କୁହାଯାଏ ଯେତେବେଳେ ଏହା nh 2 ହୁଏ ସେତେବେଳେ ଏହା ହୁଏ | ପ୍ରାଥମିକ ଆମିଡ୍ କୁହାଯାଏ ଯେତେବେଳେ ଏହା nh r ଡ୍ୟାସ୍ ହୁଏ ତେବେ ଏହାକୁ ସେକେଣ୍ଡାରୀ ଆମିଡ୍ କୁହାଯାଏ ଏବଂ ଯେତେବେଳେ ଏହା r ଧୂଳିରେ ଥାଏ ତେବେ ଏହାକୁ ତୃତୀୟ ଆମିଡ୍ କୁହାଯାଏ
ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆମେ କାର୍ବକ୍ସିଲିକ୍ ଏସିଡ୍ ଡେରିଭେଟିଭ୍ସର ଗଠନ ବିଷୟରେ ଜାଣିଛୁ ଏବଂ ଆମର ପ୍ରଥମ ଆହା ଆଲୋଚନା ଆଲଡିହାଇଡସ୍ ଏବଂ କେଟୋନ୍ ଉପରେ ହେବ |
ତେଣୁ କିଛି ଆଲଡିହାଇଡସ୍ ଏବଂ କେଟୋନ୍ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକ ଭାନିଲିନ୍ ସାଲିସିଲାଇଡ୍ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ ଆଲଡିହାଇଡ୍ ପରି ସୁଗନ୍ଧିତ ଅଣୁ, ସେଗୁଡ଼ିକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଣୁ
ତେଣୁ ଗଠନଗୁଡ଼ିକ ଏତେ ଭାନିଲିନ୍ ଏବଂ ଏହା ବେଟା ଅସନ୍ତୁଷ୍ଟିତ ଆଲଡିହାଇଡ୍ ଯାହାକୁ ସିନେମାଲାଇଡ୍ କୁହାଯାଏ
ତେଣୁ ଆମେ ପ୍ରଥମେ ଏଲିଏନ୍ ସାଧାରଣ ନାମ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା | କାର୍ବକ୍ସିଲିକ୍ ଏସିଡ୍ ldi ଦ୍ ac ାରା ଆସେଟାଲ୍ଡିହାଇଡ୍କୁ ଆସେଟିକ୍ ଏସିଡ୍ ଏବଂ ଲାଟିନ୍ ଶବ୍ଦ ଆଲଫା ଗାମା ଡେଲଟା ଇତ୍ୟାଦି ଦ୍ presented ାରା ଉପସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥିବା ପ୍ରତିସ୍ଥାପନକାରୀଙ୍କ ସ୍ଥିତି ଏବଂ ଆସନ୍ତୁ ଜାଣିବା କିଛି ଉଦାହରଣ ବର୍ତ୍ତମାନ ଏହା ଏସିଟିକ୍ ଏସିଡ୍ ଏବଂ ଏହାର ଅନୁରୂପ ଆଲଡିହାଇଡ୍ ହେଉଛି ଏସିଟିଲ୍ ଡ୍ରାଗ୍ ସମାନ ଭାବରେ ଏହା ବେନୋଜିକ୍ ଏସିଡ୍ | ଏବଂ ସଂପୃକ୍ତ ଆଲଡିହାଇଡକୁ ବେନଜାଲଡିହାଇଡ୍ କୁହାଯାଏ , ଆସନ୍ତୁ ଏଠାରେ ଏକ ଉଦାହରଣ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା ଯାହାକୁ ଆମେ ସଂଖ୍ୟାକରଣ ଆଲଫା ଦେଇପାରିବା | ବିଟା ଗାମା ଇତ୍ୟାଦି
ତେଣୁ ଏହା ହେଉଛି ଆଲଡିହାଇଡ କାର୍ବନ ଏବଂ ଏହା ଆଲଫା କାର୍ବନ ହେବ ଏହା ବିଟା ହେବ ଏବଂ ଏହା ଗାମା ହେବ
ତେଣୁ ଏହି ସାଧାରଣ ନାମ ଗାମା ବ୍ରୋମୋ ବଟିରିଲଡିହାଇଡ ସମାନ ଭାବରେ ଏହା ବିଟା ମିଥାଇଲ ପ୍ରୋପାନାଲଡିହାଇଡ ହେବ କାରଣ ଏହା ମିଥାଇଲ ଗୋଷ୍ଠୀର ବିଟା ସ୍ଥିତିରେ ଅଛି | ବିଟା ସ୍ଥିତିରେ ଅଛି
ତେଣୁ ଆପଣଙ୍କୁ ପ୍ରଥମେ ବିଟା ମିଥାଇଲ ପରି ପ୍ରତିସ୍ଥାପନ ଲେଖିବାକୁ ପଡିବ ଏବଂ ତା’ ପରେ ପ୍ୟାରେଣ୍ଟ୍ ଚେନ୍ ପ୍ରୋପାନାଲ୍ଡିହାଇଡ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆମେ ଏଠାରେ କେଟୋନ୍ର ସାଧାରଣ ନାମ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବୁ ଯାହା ଆପଣଙ୍କୁ ଆଲକାଇଲ୍ କିମ୍ବା ଆରିଲ୍ ଗ୍ରୁପ୍ ଦେବାକୁ ପଡିବ ଏବଂ ପରେ ଆଲକିଲ୍ ଗୋଷ୍ଠୀଗୁଡ଼ିକ ସଂଲଗ୍ନ ହେବ | କାର୍ବନିଲ୍ ଗୋଷ୍ଠୀ
ତେଣୁ ଏହାକୁ ଡାଇମେଥାଇଲ୍ କେଟୋନ୍ କୁହାଯାଏ
ତେଣୁ ଏହି ଦୁଇଟି ମିଥାଇଲ୍ ଗୋଷ୍ଠୀ ପ୍ରଥମେ ଆସିବ ଏବଂ ତା’ ପରେ କେବଳ କେଟୋନ୍ ଶବ୍ଦ ସମାନ ଭାବରେ ଆସିବ ଏହାକୁ ଇଥାଇଲ୍ ମିଥାଇଲ୍ କେଟୋନ୍ କୁହାଯାଇପାରେ ଯାହାକୁ ସାଇକ୍ଲୋପ୍ରୋପିଲ୍ କୁହାଯାଏ ଏହା ହେଉଛି ସାଇକ୍ଲୋପ୍ରୋପିଲ୍ ଗୋଷ୍ଠୀ
ତେଣୁ ପ୍ରଥମେ ସାଇକ୍ଲୋପ୍ରୋପିଲ୍ c ଏବଂ ତାପରେ ମିଥାଇଲ ଆସେ
ତେଣୁ ସୁଗନ୍ଧିତ କେଟୋନ୍ ପାଇଁ ସାଇକ୍ଲୋପ୍ରୋପିଲ୍ ମିଥାଇଲ୍ କେଟୋନ୍ ଏହି ଶବ୍ଦକୁ ସାଧାରଣତ phen ଫେନୋନିନ୍ କୁହାଯାଏ ଏବଂ ଏହା କରସପୋଣ୍ଡି ହେବ | ng acyl ଗ୍ରୁପ୍
ତେଣୁ ପ୍ରଥମ ଉପସର୍ଗଟି ସଂପୃକ୍ତ ଏସିଲ୍ ଗ୍ରୁପ୍ ହେବ ଏବଂ ତାପରେ ଆପଣଙ୍କୁ ଫେନୋନ୍ ଯୋଡିବାକୁ ପଡିବ
ତେଣୁ ଏହି ଯ ound ଗିକକୁ ଆସେଟୋଫେନୋନ୍ ଭାବରେ ନାମିତ କରାଯିବ ଏହି ଯ ound ଗିକକୁ ଏହା କୁହାଯିବ କାରଣ ଏହା ଆନୁପାତିକ ଅଟେ
ତେଣୁ ଏହାକୁ ପ୍ରୋପିଫେନୋନ୍ କୁହାଯିବ ଆସନ୍ତୁ ଆଉ କିଛି ଆଲୋଚନା କରିବା | ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ ଏହି ଗୋଷ୍ଠୀକୁ ବିଞ୍ଜୋ କୁହାଯାଏ
ତେଣୁ ଏହାର ନାମ କଣ ହେବ ଏହାର ନାମ ବିଞ୍ଜୋ ଫେନୋନ୍ ସ୍ପଷ୍ଟ ହେବ ଆମେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଅପାକ ନାମକୁ ଯିବା ପ୍ରଥମେ ଖୋଲା ଚେନ୍ ଆଲଡିହାଇଡସ୍ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା ଏବଂ ନିୟମ ହେଉଛି ଯେ ତା’ ପରେ ଆମେ ହେବା ଏବଂ ସଂଖ୍ୟାକରଣ ଆରମ୍ଭ ହେବ | ଆଲଡିହାଇଡ୍ ଗ୍ରୁପ୍ ଏବଂ ତା’ ପରେ ପ୍ରତିସ୍ଥାପନକାରୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ସଂଖ୍ୟା ହେବ
ତେଣୁ ଏଠାରେ ଏହି ଦୁଇଟି ତିନୋଟି ନମ୍ବରିଙ୍ଗ୍ କ al ଣସି ଆଲଫା ବିଟା ଗାମା ଆସିବ ନାହିଁ ଏବଂ ଏହା ଉପସର୍ଗରେ ରହିବ
ତେଣୁ ଏହା ପୂର୍ବରୁ ଆଲକେନ୍ ନାମକୁ ଅନୁରୂପ ଭାବରେ ଯୋଡିବାକୁ ପଡିବ
ତେଣୁ ଆସନ୍ତୁ କିଛି ଉଦାହରଣ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା | ଗୋଟିଏ ହେଉଛି ଏହାକୁ ଇଥାନଲ୍ କୁହାଯାଏ ଏବଂ ଅବଶ୍ୟ ଏହା ହେଉଛି ସବୁଠାରୁ ସରଳ ଯାହାକୁ ଏହାକୁ ମିଥାନୋଲ୍ କୁହାଯାଏ
ତେଣୁ e ଦ୍ୱାରା l ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ ହୁଏ ଯେପରି ମୁଁ କହିଥିଲି ଯେ ଆଲଡିହାଇଡ୍ ଗୋଷ୍ଠୀ ସର୍ବଦା f ପାଇବ | irst ସଂଖ୍ୟାକରଣ
ତେଣୁ ଏହା ଗୋଟିଏ ଦୁଇ ତିନି ଚାରି ହେବ ଏବଂ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ
ତେଣୁ ଏଠାରେ ବ୍ରୋମୋ ପ୍ରଥମେ ଆସେ
ତେଣୁ ଆପଣଙ୍କୁ ପ୍ରଥମ ଚାରିଟି ବୋମା ଲେଖିବାକୁ ପଡିବ
ତେଣୁ ଏହା ସତ୍ୟ ପଦ୍ଧତି
ତେଣୁ ଏହା ହେଉଛି ପ୍ୟାରେଣ୍ଟ୍ ଚେନ୍ ହେଉଛି ବଟାନୋଲ୍
ତେଣୁ ଆପଣଙ୍କୁ ଶେଷରେ ଲେଖିବାକୁ ପଡିବ | ଏବଂ ତା’ ପରେ ସବ୍ ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ପଲ୍ସ କରିବା, ଆସନ୍ତୁ ଆଉ କିଛି ଉଦାହରଣ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା ଯେତେବେଳେ ଅନ୍ୟ ଏକ କାର୍ବନିଲ୍ ଗୋଷ୍ଠୀ ଆଲଡିହାଇଡ୍ ସହିତ ଶୃଙ୍ଖଳରେ ଉପସ୍ଥିତ ଥାଏ ତେବେ ଏହାକୁ ଅକ୍ସୋ କୁହାଯାଏ
ତେଣୁ ଏଠାରେ ସଂଖ୍ୟାକରଣ ଏକ ଦୁଇ ତିନି ଚାରି ପାଞ୍ଚ ହେବ
ତେଣୁ ଏହାର ପ୍ରଭାବ ନାମ କ’ଣ ହେବ? ଏହା ଚାରି ଅକ୍ସି ହେବ ଏହା ହେଉଛି ପାଞ୍ଚ ଶୃଙ୍ଖଳା ପାଞ୍ଚ କାର୍ବନ ଚେନ୍
ତେଣୁ ଏଠାରେ ପେଣ୍ଟା ନଲ୍ ପେଣ୍ଟେନ୍ ହେବ କାରଣ ତିନୋଟି ଆହା ଠିକ୍ ଗୋଷ୍ଠୀ ଅଛି
ତେଣୁ ଆମକୁ ନମ୍ବରିଂ ଦେବାକୁ ପଡିବ ଏବଂ ଆମେ କ any ଣସି ଆଲଡି ଗୋଷ୍ଠୀକୁ ପ୍ରାଥମିକତା ଦେଇ ପାରିବୁ ନାହିଁ ଏବଂ ଏହି ଯ ound ଗିକକୁ ଦୁଇଟି କୁହାଯାଏ | ତିନି କିମ୍ବା ପ୍ରଥମ ପ୍ରୋପାନ ପ୍ରକାରର କାର୍ କାର୍ବାଲଡେ ଉଚ୍ଚତା
ତେଣୁ ଏହି କାର୍ବାଲଡିହାଇଡ୍ ଚୋ ଗ୍ରୁପ୍ ସହିତ ଅନୁରୂପ ଅଟେ ଯାହା ସାଇକ୍ଲିକ୍ ଯ ound ଗିକରେ ଦେଖିବ ଯେ ଏହି କାର୍ବୋନାଟ୍ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ
ତେଣୁ କିଛି ସାଇକ୍ଲିକ୍ ଯ ounds ଗିକ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା ଏବଂ ସଂଖ୍ୟାକରଣ ଆରମ୍ଭ ହେବ | ଯେଉଁଥିରୁ ch ଗ୍ରୁପ୍ ସଂଲଗ୍ନ କରେ ଯେ ରିଙ୍ଗରେ ଥିବା କାର୍ବନ ପରମାଣୁ ଏକ ନମ୍ବର ପାଇବ, ଆସନ୍ତୁ ଏହାକୁ କିଛି ଉଦାହରଣ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା
ତେଣୁ ଏହାକୁ ପ୍ୟାରେଣ୍ଟ୍ ଚେନ୍ ହେଉଛି ସାଇକ୍ଲୋହେକ୍ସନ୍
ତେଣୁ ଯ comp ଗିକ ଇଉଫାଗ୍ରାମ ସାଇକ୍ଲୋ ହେକ୍ସନ୍ କାର୍ବାଲଡିହାଇଡ୍ ହେବ ଯାହା ନାମ ହେବ | ଏହି ଯ ound ଗିକର ଏଠାରେ ପ୍ରତିସ୍ଥାପନକାରୀ ଅଛି
ତେଣୁ ଆପଣଙ୍କୁ ପଦାର୍ଥକୁ ବର୍ଣ୍ଣାନୁକ୍ରମିକ କ୍ରମରେ ସଜାଇବାକୁ ପଡିବ
ତେଣୁ ବ୍ରୋମୋ ଚାରି ବ୍ରୋମୋ ତିନୋଟି ମିଥାଇଲ୍ ସାଇକ୍ଲୋହେକ୍ସନ୍ କାର୍ବାଲଡିହାଇଡ୍ ପାଇଁ ଆସନ୍ତୁ କିଛି ସୁଗନ୍ଧିତ ଉଦାହରଣ ସୁଗନ୍ଧିତ ସାଇକ୍ଲିକ୍ ଯ ounds ଗିକ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା, ଏଠାରେ ଏହି ରିଙ୍ଗଟି ବେନଜେନ ଅଟେ | ଏହାକୁ ବେନଜେନ କାର୍ବାଲଡିହାଇଡ କୁହାଯିବ କିନ୍ତୁ ସାଧାରଣ ନାମ ବେନଜାଲଡିହାଇଡ ବହୁତ ଲୋକପ୍ରିୟ ଏବଂ ଏହା ଇଉପାକ ନାମ ଭାବରେ ମଧ୍ୟ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି ଏଠାରେ କାର୍ବନ ପରମାଣୁରୁ ନମ୍ବରିଂ ଆରମ୍ଭ ହେବ ଯେଉଁଠାରେ ଆଲଡିହାଇଡ ଗୋଷ୍ଠୀ

ସଂଲଗ୍ନ ହେବ
ତେଣୁ ଏହାର ନାମ ତିନୋଟି ମିଥାଇଲ ଚାରି ନାଇଟ୍ରୋ ହେବ | ବେନଜାଲଡିହାଇଡ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଟୋନ୍ସର ଇଉପ୍ୟାକ୍ ନାମ ଏବଂ ପ୍ରଥମେ ଖୋଲା ଚେନ୍ କେଟୋନ୍ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା
ତେଣୁ ଆପଣଙ୍କୁ କାର୍ବନିଲ୍ g ଧାରଣ କରିଥିବା ଲମ୍ବା ଶୃଙ୍ଖଳା ଖୋଜିବାକୁ ପଡିବ | ଚେନ୍ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା କାର୍ବୋନିଲ୍ ଗ୍ରୁପ୍ ରୁଟ୍ ରୁପ୍
ତେଣୁ ଆପଣଙ୍କୁ ସର୍ବନିମ୍ନ ସଂଖ୍ୟାକୁ କାର୍ବନିଲ୍ ଗୋଷ୍ଠୀକୁ ଦେବାକୁ ପଡିବ ଏବଂ ଆପଣଙ୍କୁ ସେହି ସ୍ଥିତିକୁ ମଧ୍ୟ ସୂଚାଇବାକୁ ପଡିବ ଯେ ଏହା ଆଲଡିହାଇଡ୍ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ କାରଣ ଆଲଡିହାଇଡ୍ ସ୍ଥିତି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ନୁହେଁ କାରଣ ଏହା ସର୍ବଦା ଏକ ନମ୍ବର ଅଧୀନରେ ଥାଏ କିନ୍ତୁ କେଟୋନ୍ ଆପଣଙ୍କୁ କିଛି ଉଦାହରଣ ଦେଇ ପ୍ରଥମେ ଏକ ଉଦାହରଣ ଦେଇ ସ୍ଥିତିକୁ ସୂଚାଇବାକୁ ପଡିବ
ତେଣୁ ଏହା ସବୁଠାରୁ ଲମ୍ବା ସମାନ ଅଟେ ଏହା ହେଉଛି ପ୍ୟାରେଣ୍ଟ୍ ଚେନ୍ ଏବଂ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବନିମ୍ନ ସଂଖ୍ୟକ କାର୍ବୋନିଲ୍ ଏହି ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଆସିବ
ତେଣୁ ଆପଣ | ଏହାକୁ ଜଣାଶୁଣା ହଁକୁ ଡାକିବା ଜରୁରୀ ଅଟେ ଯେ ଆଲକେନ୍ ଇ ଗୋଟିଏ ଦ୍ୱାରା ବଦଳାଯାଇଥାଏ
ତେଣୁ ଏହା ହେଉଛି ପେଣ୍ଟାନୋ ରିଙ୍ଗ
ତେଣୁ ପେଣ୍ଟାନୋନ୍ ଏବଂ ଆପଣଙ୍କୁ କାର୍ବନିଲର ସ୍ଥିତିକୁ ସୂଚାଇବାକୁ ପଡିବ ଯାହାକୁ କି ଆପଣ ଦୁଇଟି ପେଣ୍ଟାନୋନ୍ କିମ୍ବା ପେଣ୍ଟନ୍ ଭଳି ନାମର ଠିକ୍ ପୂର୍ବରୁ ଦୁଇ ଧାର ଦେଇପାରିବେ | ଦୁଇଜଣ ଏଠାରେ ନମ୍ବରିଂ ଆରମ୍ଭ କରିବେ ଯେପରିକି ସର୍ବଦା ଆପଣଙ୍କୁ ସର୍ବନିମ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଦେବାକୁ ପଡିବ କିନ୍ତୁ ଅନ୍ୟ ପଦାର୍ଥରୁ ସ୍ independent ାଧୀନ
ତେଣୁ ଏଠାରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ସଂଖ୍ୟାକରଣ ଏହି ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଆସିବ | nd ଯେତେବେଳେ ପଦାର୍ଥ ଉପସ୍ଥିତ ଥାଏ ତୁମକୁ ଏହିପରି ବାଛିବାକୁ ପଡିବ କାରଣ ତୁମକୁ ଏହି ନମ୍ବରିଂ ଦେବାକୁ ପଡିବ
ତେଣୁ ଚାରୋଟି ବୋମା ତିନୋଟି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସି ବଟାନର ମାଲିକ ହେବା ପାଇଁ ଆସନ୍ତୁ ମୋର ଆଉ କିଛି ଉଦାହରଣ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା
ତେଣୁ ଏଠାରେ ନମ୍ବରକରଣ କାର୍ବନିଲରୁ ଆରମ୍ଭ ହେବ କାରଣ ଏହା ଫେନିଲ ଅଟେ
ତେଣୁ ଆମେ | ଏଠାରେ ଫେନିଲକୁ ନମ୍ବର ଦେଇପାରିବ ନାହିଁ
ତେଣୁ ଆମକୁ କାର୍ବନିଲରୁ ଆରମ୍ଭ କରିବାକୁ ପଡିବ
ତେଣୁ ନାମ ତିନୋଟି ଫେନିଲ ପ୍ରୋପାନ ଗୋଟିଏ ଭୋଲ୍ଟ ଦୁ sorry ଖୃତ ଏହା ଗୋଟିଏ ଫେନିଲ ଦୁ sorry ଖୃତ ଏହା ଗୋଟିଏ
ତେଣୁ ଗୋଟିଏ ଫେନିଲ ଗୋଟିଏ ଫେନିଲ ପ୍ରୋପାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କିଛି ସାଇକ୍ଲିକ କେଟୋନ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ
ତେଣୁ ଏଠାରେ ମଧ୍ୟ | e ନିଜେ ବଦଳାଯାଇଥାଏ ଏବଂ ଆପଣଙ୍କୁ ପ୍ୟାରେଣ୍ଟ୍ ସାଇକ୍ଲୋ ଆଲ୍ ଆଲକେନ୍ ନାମ ଲେଖିବାକୁ ପଡିବ ଏବଂ ତା’ପରେ ଆପଣଙ୍କୁ ଏକ ସଫିକ୍ସ ଯୋଡିବାକୁ ପଡିବ ଏବଂ ନମ୍ବରିଂ ଓମ୍
ତେଣୁ ନମ୍ବରିଂ ରିଙ୍ଗରେ ଥିବା କାର୍ବନିଲ୍ ଗ୍ରୁପ୍ ଠାରୁ ଆରମ୍ଭ ହେବ
ତେଣୁ କାର୍ବନିଲ୍ ଗ୍ରୁପ୍ ଏକ ନମ୍ବର ପାଇବ ଆସନ୍ତୁ ଆଲୋଚନା କରିବା | କିଛି ଉଦାହରଣ
ତେଣୁ ଏହା ହେଉଛି କାର୍ବନିଲ୍ ଯ ounds ଗିକ ସାଇକ୍ଲିକ୍ କାର୍ବନିଲ୍ ଏଠାରେ ଏହାକୁ ତିନି ଚାରି ପାଞ୍ଚରେ ପହଞ୍ଚାଇବ
ତେଣୁ ଏହାର ପ୍ରଭାବ ନାମ କ’ଣ ହେବ ଏବଂ ଏଠାରେ କ interesting ତୁହଳର ବିଷୟ ଯେହେତୁ କାର୍ବନିଲ୍ ଗୋଟିଏ ପାଇବାକୁ ଯାଉଛି
ତେଣୁ ଆପଣ ଏହାର ସ୍ଥିତିକୁ ଛାଡି ପାରନ୍ତି | ଏଠାରେ କାର୍ବନିଲ୍ ଗ୍ରୁପ୍
ତେଣୁ ଏହି ଯ ound ଗିକକୁ ସିଧାସଳଖ ତିନୋଟି ମିଥାଇଲ୍ ସାଇକ୍ଲୋପେଣ୍ଟାନୋନ୍ ଭାବରେ କୁହାଯାଇପାରେ ଏହି ଯ ound ଗିକକୁ ଚାରି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସି ଚାରି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସି ସାଇକ୍ଲୋହେକ୍ସାନୋନ୍ କୁହାଯାଇପାରେ
ତେଣୁ ଚକ୍ର ଏଠାରେ ପ୍ୟାରେଣ୍ଟ୍ ରିଙ୍ଗ ଅଟେ ଏବଂ ତାପରେ ଯେତେବେଳେ ଦୁଇଟି କାର୍ବନିଲ୍ ଗୋଷ୍ଠୀ ଉପସ୍ଥିତ ଥାଆନ୍ତି ସେତେବେଳେ ଆମକୁ ନିଜେ ଯୋଡିବାକୁ ପଡିବ | ସେମାନଙ୍କୁ ଡାଏନ୍ କୁହାଯାଏ ଏକ ନମ୍ବରିଙ୍ଗ୍ କାର୍ବନିଲ୍ ଗୋଷ୍ଠୀ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ଆରମ୍ଭ କରିବ
ତେଣୁ ଇଉପ୍ୟାକ୍ ନାମ ପୁନର୍ବାର ଏଠାରେ ଆସିବ ସ୍ଥିତି କ’ଣ ହେବ ଯେ ସେଗୁଡ଼ିକ ଗୋଟିଏ ତିନି କିମ୍ବା ଗୋଟିଏ ଚାରି ତେବେ ଏହାର ପ୍ରଭାବ ନାମ ଦୁଇଟି ମିଥାଇଲ୍ ସାଇକ୍ଲୋହେକ୍ସ ଗୋଟିଏ ତିନି ହେବ | ଡାୟୋଡ୍ ଦୁ sorry ଖୃତ ଏହା ସାଇକ୍ଲୋହେକ୍ସନ୍ ହେକ୍ସନ୍ ହେବ ତିନୋଟି ଡାୟୋଡ୍ ଅନ୍ୟ ଏକ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା , ଏହା ପୁଣି ଦୁଇଟି ମିଥାଇଲ୍ ସାଇକ୍ଲୋହେକ୍ସନ୍ ସାଇକ୍ଲୋ ଦୁଇଟି ମିଥାଇଲ୍ ସାଇକ୍ଲୋହେକ୍ସନ୍ ଗୋଟିଏ ଫୋଟନ୍ ହେବ ଏହି ନାମ ଦୁଇଟି ମିଥାଇଲ୍ x ସୂର୍ଯ୍ୟ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆମକୁ କାର୍ବନିଲର ଏକ ତିନି ପାଞ୍ଚଟି ତ୍ରିକୋଣୀୟ ସ୍ଥାନ ଦେବାକୁ ପଡିବ |
ତେଣୁ ଆସନ୍ତୁ ଏଠାରେ ନାମକରଣ କରିବା |

Prutor@IITK